

Ministério da Pesca e Aquicultura

Obra  
TERMINAL PESQUEIRO - CANANEIA - DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - São Paulo  
SBC - 06/2024 - São Paulo  
SICRO3 - 01/2024 - São Paulo  
SICRO2 - 11/2016 - São Paulo  
SIURB - 01/2024 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.  
29,79%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,57%  
Mensalista: 46,91%

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição                                                                                                          | Total      | Peso (%) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                | 283.441,08 | 17,16 %  |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                              | 29.561,63  | 1,79 %   |
| 3    | DEMOLIÇÃO DO TÉRREO - PRÉDIO ADM.                                                                                  | 19.003,97  | 1,15 %   |
| 4    | DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO SUPERIOR - PRÉDIO ADM.                                                                      | 10.180,66  | 0,62 %   |
| 5    | DEMOLIÇÃO - PÁTIO / PIER / WC OFICINA                                                                              | 7.944,15   | 0,48 %   |
| 6    | DEMOLIÇÃO - COBERTURA                                                                                              | 22.740,00  | 1,38 %   |
| 7    | SERVIÇOS DIVERSOS PRÉDIO ADMINISTRATIVO                                                                            | 139.161,26 | 8,43 %   |
| 8    | SERVIÇOS DIVERSOS PÁTIO                                                                                            | 34.562,17  | 2,09 %   |
| 9    | HIDRAULICA                                                                                                         | 25.331,66  | 1,53 %   |
| 10   | SANITÁRIO                                                                                                          | 92.939,27  | 5,63 %   |
| 11   | COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS DE CONCRETO                                                               | 324.025,14 | 19,62 %  |
| 12   | REVITALIZAÇÃO DOS PILARES E VIGAS DE RESPALDO DA COBERTURA - (PÁTIO, PASSARELA PIER E ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO ADM.  | 37.474,27  | 2,27 %   |
| 13   | REVITALIZAÇÃO DO TETO E INSTALAÇÃO DE FORRO - PRÉDIO ADM.                                                          | 62.834,16  | 3,80 %   |
| 14   | REVITALIZAÇÃO DO PISO - PRÉDIO ADM.                                                                                | 73.592,74  | 4,46 %   |
| 15   | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - PRÉDIO ADM. (RETIRADA DE TRINCAS E FISSURAS)                                           | 3.805,50   | 0,23 %   |
| 16   | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - PRÉDIO ADM. (EMASSAMENTO, PINTURA E REVESTIMENTO CERÂMICO)                             | 151.037,86 | 9,14 %   |
| 17   | REVITALIZAÇÃO DA FACHADA - PRÉDIO ADM. (RETIRADA DE TRINCAS E FISSURAS - PINTURAS)                                 | 29.140,49  | 1,76 %   |
| 18   | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES E PILARES DO PÁTIO, CONSOLES DA PASSARELA, PISO DA PASSARELA - (PINTURA E REVESTIMENTOS) | 34.983,41  | 2,12 %   |
| 19   | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - CORREDOR DA RETIRADA DE GELO E PAREDES EXTERNAS DO ESCRITÓRIODO PÁTIO                  | 4.131,28   | 0,25 %   |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|    |                                                              |            |         |
|----|--------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 20 | REFORMA DO BANHEIRO DA OFICINA                               | 15.481,13  | 0,94 %  |
| 21 | LIMPEZA DAS ESQUADRIA (BASCULANTES) EXISTENTES - PRÉDIO ADM. | 928,56     | 0,06 %  |
| 22 | IMPLANTAÇÃO DO LAVA RODAS - CORREDOR DA FABRICA DE GELO      | 4.989,76   | 0,30 %  |
| 23 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                        | 242.961,14 | 14,71 % |
| 24 | ALÇAPÃO - ACESSO A CAIXA D' ÁGUA                             | 842,73     | 0,05 %  |
| 25 | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                          | 613,07     | 0,04 %  |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Total sem BDI | 1.272.770,11 |
| Total do BDI  | 378.936,98   |
| Total Geral   | 1.651.707,09 |

DocuSigned by:  
  
F170C9DCEF76456...  
Yuri Miguel  
Eng. Civil - CREA:27692/D-DF

Ministério da Pesca e Aquicultura

Obra  
TERMINAL PESQUEIRO - CANANEIA - DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - São Paulo  
SBC - 06/2024 - São Paulo  
SICRO3 - 01/2024 - São Paulo  
SICRO2 - 11/2016 - São Paulo

B.D.I.  
29,79%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,57%  
Mensalista: 46,91%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | Peso (%) |
|------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 1    |        |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                          |     |        |            |                    | 283.441,08 | 17,16 %  |
| 1.1  | 93565  | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | MES | 6      | 18.357,53  | 23.826,23          | 142.957,38 | 8,66 %   |
| 1.2  | 93572  | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | MES | 6      | 7.285,78   | 9.456,21           | 56.737,26  | 3,44 %   |
| 1.3  | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | MES | 6      | 10.754,10  | 13.957,74          | 83.746,44  | 5,07 %   |
| 2    |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                        |     |        |            |                    | 29.561,63  | 1,79 %   |
| 2.1  | 93208  | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                 | m²  | 4      | 835,79     | 1.084,77           | 4.339,08   | 0,26 %   |
| 2.2  | 93207  | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m²  | 4      | 1.075,19   | 1.395,48           | 5.581,92   | 0,34 %   |
| 2.3  | 93210  | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m²  | 4      | 585,38     | 759,76             | 3.039,04   | 0,18 %   |
| 2.4  | 93212  | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016     | m²  | 4      | 944,59     | 1.225,98           | 4.903,92   | 0,30 %   |
| 2.5  | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                       | m²  | 2      | 314,65     | 408,38             | 816,76     | 0,05 %   |
| 2.6  | 012031 | SBC    | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS                                                                              | UN  | 1      | 8.383,48   | 10.880,91          | 10.880,91  | 0,66 %   |
| 3    |        |        | DEMOLIÇÃO DO TÉRREO - PRÉDIO ADM.                                                                                            |     |        |            |                    | 19.003,97  | 1,15 %   |
| 3.1  | 97625  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                    | m³  | 1,88   | 52,01      | 67,50              | 126,90     | 0,01 %   |
| 3.2  | 97629  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                  | m³  | 0,154  | 90,52      | 117,48             | 18,09      | 0,00 %   |
| 3.3  | 102192 | SINAPI | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021                                                                    | m²  | 10,9   | 17,43      | 22,62              | 246,55     | 0,01 %   |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |        |        |                  |               |
|----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 3.4      | 022525    | SBC       | REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS                                                                                                                                                                                                | M  | 7,35   | 51,75  | 67,16  | 493,62           | 0,03 %        |
| 3.5      | 04.01.060 | CPOS/CDHU | Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore                                                                                                                                                        | m² | 32,9   | 17,18  | 22,29  | 733,34           | 0,04 %        |
| 3.6      | 104793    | SINAPI    | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                    | M  | 695    | 0,66   | 0,85   | 590,75           | 0,04 %        |
| 3.7      | 97663     | SINAPI    | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                             | UN | 13     | 15,07  | 19,55  | 254,15           | 0,02 %        |
| 3.8      | 97644     | SINAPI    | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                             | m² | 60,84  | 10,98  | 14,25  | 866,97           | 0,05 %        |
| 3.9      | 97632     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                  | M  | 368,98 | 3,01   | 3,90   | 1.439,02         | 0,09 %        |
| 3.10     | 97666     | SINAPI    | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                  | UN | 10     | 10,98  | 14,25  | 142,50           | 0,01 %        |
| 3.11     | 97664     | SINAPI    | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                         | UN | 5      | 1,88   | 2,44   | 12,20            | 0,00 %        |
| 3.12     | 99814     | SINAPI    | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                       | m² | 19     | 2,28   | 2,95   | 56,05            | 0,00 %        |
| 3.13     | 04.09.100 | CPOS/CDHU | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral                                                                                                                                                                                      | m² | 58     | 27,37  | 35,52  | 2.060,16         | 0,12 %        |
| 3.14     | 022031    | SBC       | RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES                                                                                                                                                                                | UN | 1      | 263,42 | 341,89 | 341,89           | 0,02 %        |
| 3.15     | 97634     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                          | m² | 817,18 | 7,45   | 9,66   | 7.893,95         | 0,48 %        |
| 3.16     | 97660     | SINAPI    | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                    | UN | 36     | 0,81   | 1,05   | 37,80            | 0,00 %        |
| 3.17     | ED-48500  | SETOP     | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | m  | 110    | 7,40   | 9,60   | 1.056,00         | 0,06 %        |
| 3.18     | 023725    | SBC       | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3                                                                                                                                                                       | m³ | 43,33  | 46,84  | 60,79  | 2.634,03         | 0,16 %        |
| <b>4</b> |           |           | <b>DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO SUPERIOR - PRÉDIO ADM.</b>                                                                                                                                                                             |    |        |        |        | <b>10.180,66</b> | <b>0,62 %</b> |
| 4.1      | 022908    | SBC       | REMOCAO DE DIVISORIAS EM MADEIRA OU SIMILARES (SILOS)                                                                                                                                                                            | m² | 13,8   | 19,79  | 25,68  | 354,38           | 0,02 %        |
| 4.2      | 97625     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                        | m³ | 0,94   | 52,01  | 67,50  | 63,45            | 0,00 %        |
| 4.3      | 97629     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                      | m³ | 0,077  | 90,52  | 117,48 | 9,04             | 0,00 %        |
| 4.4      | 102192    | SINAPI    | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021                                                                                                                                                                        | m² | 3,64   | 17,43  | 22,62  | 82,33            | 0,00 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |        |        |                 |               |
|----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 4.5      | 022730    | SBC       | RETIRADA PISO FRIZO DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                   | m² | 300    | 3,68   | 4,77   | 1.431,00        | 0,09 %        |
| 4.6      | 04.01.060 | CPOS/CDHU | Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore                                                                                                                                                        | m² | 6,17   | 17,18  | 22,29  | 137,52          | 0,01 %        |
| 4.7      | 104793    | SINAPI    | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                    | M  | 665    | 0,66   | 0,85   | 565,25          | 0,03 %        |
| 4.8      | ED-48500  | SETOP     | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | m  | 70     | 7,40   | 9,60   | 672,00          | 0,04 %        |
| 4.9      | 97663     | SINAPI    | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                             | UN | 11     | 15,07  | 19,55  | 215,05          | 0,01 %        |
| 4.10     | 97644     | SINAPI    | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                             | m² | 25,53  | 10,98  | 14,25  | 363,80          | 0,02 %        |
| 4.11     | 97645     | SINAPI    | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                            | m² | 3,64   | 28,38  | 36,83  | 134,06          | 0,01 %        |
| 4.12     | 97632     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                  | M  | 44     | 3,01   | 3,90   | 171,60          | 0,01 %        |
| 4.13     | 97666     | SINAPI    | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                  | UN | 6      | 10,98  | 14,25  | 85,50           | 0,01 %        |
| 4.14     | 04.05.100 | CPOS/CDHU | Retirada de rodapé inclusive cordão em madeira                                                                                                                                                                                   | M  | 257    | 2,64   | 3,42   | 878,94          | 0,05 %        |
| 4.15     | 99814     | SINAPI    | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                       | m² | 40     | 2,28   | 2,95   | 118,00          | 0,01 %        |
| 4.16     | 022031    | SBC       | RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES                                                                                                                                                                                | UN | 1      | 263,42 | 341,89 | 341,89          | 0,02 %        |
| 4.18     | 97634     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                          | m² | 241,94 | 7,45   | 9,66   | 2.337,14        | 0,14 %        |
| 4.19     | 97660     | SINAPI    | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                    | UN | 24     | 0,81   | 1,05   | 25,20           | 0,00 %        |
| 4.20     | 023725    | SBC       | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3                                                                                                                                                                       | m³ | 36,1   | 46,84  | 60,79  | 2.194,51        | 0,13 %        |
| <b>5</b> |           |           | <b>DEMOLIÇÃO - PÁTIO / PIER / WC OFICINA</b>                                                                                                                                                                                     |    |        |        |        | <b>7.944,15</b> | <b>0,48 %</b> |
| 5.1      | 97625     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                        | m³ | 1,1    | 52,01  | 67,50  | 74,25           | 0,00 %        |
| 5.2      | 97629     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                      | m³ | 0,077  | 90,52  | 117,48 | 9,04            | 0,00 %        |
| 5.3      | 97629     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                      | m³ | 2,07   | 90,52  | 117,48 | 243,18          | 0,01 %        |
| 5.4      | 04.01.060 | CPOS/CDHU | Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore                                                                                                                                                        | m² | 8,24   | 17,18  | 22,29  | 183,66          | 0,01 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |           |           |                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |        |                  |               |
|----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|------------------|---------------|
| 5.5      | 022057    | SBC       | RETIRADA TUBOS GALVANIZADOS 1/2" A 2"                                                                                                                                                                                            | M  | 130     | 5,87   | 7,61   | 989,30           | 0,06 %        |
| 5.6      | 104793    | SINAPI    | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                    | M  | 640     | 0,66   | 0,85   | 544,00           | 0,03 %        |
| 5.7      | 99814     | SINAPI    | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                       | m² | 124,2   | 2,28   | 2,95   | 366,39           | 0,02 %        |
| 5.7      | 87879     | SINAPI    | 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                                                                         | m² | 32,76   | 4,21   | 5,46   | 178,86           | 0,01 %        |
| 5.8      | 97665     | SINAPI    | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                         | UN | 23      | 2,22   | 2,88   | 66,24            | 0,00 %        |
| 5.9      | 97663     | SINAPI    | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                             | UN | 4       | 15,07  | 19,55  | 78,20            | 0,00 %        |
| 5.10     | 97644     | SINAPI    | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                             | m² | 11,64   | 10,98  | 14,25  | 165,87           | 0,01 %        |
| 5.11     | 97666     | SINAPI    | REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO   | UN | 4       | 10,98  | 14,25  | 57,00            | 0,00 %        |
| 5.12     | 97632     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                  | M  | 40      | 3,01   | 3,90   | 156,00           | 0,01 %        |
| 5.13     | ED-48500  | SETOP     | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | m  | 110     | 7,40   | 9,60   | 1.056,00         | 0,06 %        |
| 5.14     | 022031    | SBC       | RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES                                                                                                                                                                                | UN | 2       | 263,42 | 341,89 | 683,78           | 0,04 %        |
| 5.15     | 04.09.100 | CPOS/CDHU | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral                                                                                                                                                                                      | m² | 39,86   | 27,37  | 35,52  | 1.415,82         | 0,09 %        |
| 5.16     | 97634     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                          | m² | 84,81   | 7,45   | 9,66   | 819,26           | 0,05 %        |
| 5.17     | 97660     | SINAPI    | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                    | UN | 10      | 0,81   | 1,05   | 10,50            | 0,00 %        |
| 5.18     | 023725    | SBC       | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3                                                                                                                                                                       | m³ | 13,93   | 46,84  | 60,79  | 846,80           | 0,05 %        |
| <b>6</b> |           |           | <b>DEMOLIÇÃO - COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |        | <b>22.740,00</b> | <b>1,38 %</b> |
| 6.1      | 97649     | SINAPI    | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                              | m² | 1834,43 | 5,06   | 6,56   | 12.033,86        | 0,73 %        |
| 6.2      | 99814     | SINAPI    | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                       | m² | 156     | 2,28   | 2,95   | 460,20           | 0,03 %        |
| 6.3      | 160771    | SBC       | REMOCAO DE CAMADA DE PROTECAO EXISTENTE ATE CAM.IMPERMEAB.                                                                                                                                                                       | m³ | 7,8     | 255,23 | 331,26 | 2.583,82         | 0,16 %        |
| 6.4      | 022056    | SBC       | RETIRADA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL EXCL.CAMADA PROTECAO                                                                                                                                                                         | m² | 156     | 7,78   | 10,09  | 1.574,04         | 0,10 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|      |          |        |                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |          |          |                   |               |
|------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 6.5  | 104793   | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                 | M  | 200   | 0,66     | 0,85     | 170,00            | 0,01 %        |
| 6.6  | 97662    | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                      | M  | 90    | 0,60     | 0,77     | 69,30             | 0,00 %        |
| 6.7  | ED-48500 | SETOP  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO              | m  | 90    | 7,40     | 9,60     | 864,00            | 0,05 %        |
| 6.8  | 023725   | SBC    | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3                                                                                                                                                                                    | m³ | 82    | 46,84    | 60,79    | 4.984,78          | 0,30 %        |
| 7    |          |        | <b>SERVIÇOS DIVERSOS PRÉDIO ADMINISTRATIVO</b>                                                                                                                                                                                                |    |       |          |          | <b>139.161,26</b> | <b>8,43 %</b> |
| 7.1  | 91341    | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                        | m² | 40,32 | 672,33   | 872,61   | 35.183,63         | 2,13 %        |
| 7.2  | 100690   | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 14    | 1.079,35 | 1.400,88 | 19.612,32         | 1,19 %        |
| 7.3  | 100682   | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 7     | 1.016,98 | 1.319,93 | 9.239,51          | 0,56 %        |
| 7.4  | 110214   | SBC    | PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,60x1,80m-REV.LAMINADO P/W.C.                                                                                                                                                                                 | UN | 14    | 777,40   | 1.008,98 | 14.125,72         | 0,86 %        |
| 7.5  | 102257   | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                                                | m² | 44,4  | 354,40   | 459,97   | 20.422,66         | 1,24 %        |
| 7.6  | 103356   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                | m² | 16,38 | 57,30    | 74,36    | 1.218,01          | 0,07 %        |
| 7.8  | 87794    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022                                                                         | m² | 32,76 | 43,03    | 55,84    | 1.829,31          | 0,11 %        |
| 7.9  | 120011   | SBC    | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12                                                                                                                                                                                   | m² | 32,76 | 14,41    | 18,70    | 612,61            | 0,04 %        |
| 7.10 | 101162   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                   | m² | 64,8  | 160,41   | 208,19   | 13.490,71         | 0,82 %        |
| 7.11 | 99857    | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS                                                                                                                                                                       | M  | 90    | 99,26    | 128,82   | 11.593,80         | 0,70 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|            |        |        |                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |        |        |                  |               |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|------------------|---------------|
| 7.12       | 99839  | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M  | 4     | 516,03 | 669,75 | 2.679,00         | 0,16 %        |
| 7.13       | 94569  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                              | m² | 3,64  | 678,66 | 880,83 | 3.206,22         | 0,19 %        |
| 7.14       | 102166 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS                                                                                                                    | m² | 1,02  | 322,78 | 418,93 | 427,30           | 0,03 %        |
| 7.15       | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                        | m² | 97,16 | 21,96  | 28,50  | 2.769,06         | 0,17 %        |
| 7.16       | 180070 | SBC    | PINTURA COM TINTA CERAMICA APLICADA EM COBOGO                                                                                                                                                                                     | m² | 129,6 | 16,36  | 21,23  | 2.751,40         | 0,17 %        |
| <b>8</b>   |        |        | <b>SERVIÇOS DIVERSOS PÁTIO</b>                                                                                                                                                                                                    |    |       |        |        | <b>34.562,17</b> | <b>2,09 %</b> |
| 8.1        | 91341  | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                            | m² | 6,72  | 672,33 | 872,61 | 5.863,93         | 0,36 %        |
| 8.2        | 103076 | SINAPI | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                                                                                                   | m² | 41,4  | 132,69 | 172,21 | 7.129,49         | 0,43 %        |
| 8.3        | 054308 | SBC    | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 10cm                                                                                                                                                                               | m² | 41,4  | 113,73 | 147,61 | 6.111,05         | 0,37 %        |
| 8.4        | 97086  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                                                                                       | m² | 15,41 | 143,75 | 186,57 | 2.875,04         | 0,17 %        |
| 8.5        | 112599 | SBC    | GUARDA-CORPO ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                            | M  | 24    | 394,92 | 512,56 | 12.301,44        | 0,74 %        |
| 8.6        | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                    | m² | 1,2   | 57,30  | 74,36  | 89,23            | 0,01 %        |
| 8.7        | 87879  | SINAPI | 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                                                                          | m² | 2,4   | 4,21   | 5,46   | 13,10            | 0,00 %        |
| 8.8        | 87794  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022                                                             | m² | 2,4   | 43,03  | 55,84  | 134,01           | 0,01 %        |
| 8.9        | 120011 | SBC    | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12                                                                                                                                                                       | m² | 2,4   | 14,41  | 18,70  | 44,88            | 0,00 %        |
| <b>9</b>   |        |        | <b>HIDRAULICA</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |       |        |        | <b>25.331,66</b> | <b>1,53 %</b> |
| <b>9.1</b> |        |        | <b>TUBOS</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |        | <b>6.717,99</b>  | <b>0,41 %</b> |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|            |        |        |                                                                                                                                                                 |    |        |       |       |                 |               |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|-----------------|---------------|
| 9.1.1      | 89401  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | M  | 5      | 11,34 | 14,71 | 73,55           | 0,00 %        |
| 9.1.2      | 89402  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | M  | 107,57 | 13,04 | 16,92 | 1.820,08        | 0,11 %        |
| 9.1.3      | 89403  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | M  | 25,74  | 19,04 | 24,71 | 636,03          | 0,04 %        |
| 9.1.4      | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | M  | 12,31  | 25,51 | 33,10 | 407,46          | 0,02 %        |
| 9.1.5      | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | M  | 94,16  | 29,29 | 38,01 | 3.579,02        | 0,22 %        |
| 9.1.6      | 94652  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                  | M  | 5      | 31,11 | 40,37 | 201,85          | 0,01 %        |
| <b>9.2</b> |        |        | <b>CONEXÕES</b>                                                                                                                                                 |    |        |       |       | <b>4.087,31</b> | <b>0,25 %</b> |
| 9.2.1      | 94703  | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         | UN | 4      | 18,52 | 24,03 | 96,12           | 0,01 %        |
| 9.2.2      | 94704  | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           | UN | 4      | 24,07 | 31,24 | 124,96          | 0,01 %        |
| 9.2.3      | 94707  | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           | UN | 2      | 48,51 | 62,96 | 125,92          | 0,01 %        |
| 9.2.4      | 89376  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6      | 6,09  | 7,90  | 47,40           | 0,00 %        |
| 9.2.5      | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 27     | 7,10  | 9,21  | 248,67          | 0,02 %        |
| 9.2.6      | 94658  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | UN | 4      | 5,07  | 6,58  | 26,32           | 0,00 %        |
| 9.2.7      | 103957 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN | 12     | 4,90  | 6,35  | 76,20           | 0,00 %        |
| 9.2.8      | 104009 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 1      | 13,25 | 17,19 | 17,19           | 0,00 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|        |        |        |                                                                                                                                                   |    |    |       |       |        |        |
|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|--------|--------|
| 9.2.9  | 103966 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 2  | 8,96  | 11,62 | 23,24  | 0,00 % |
| 9.2.10 | 104003 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN | 2  | 14,21 | 18,44 | 36,88  | 0,00 % |
| 9.2.11 | 103971 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 1  | 21,76 | 28,24 | 28,24  | 0,00 % |
| 9.2.12 | 103982 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN | 2  | 22,88 | 29,69 | 59,38  | 0,00 % |
| 9.2.13 | 103985 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 2  | 22,07 | 28,64 | 57,28  | 0,00 % |
| 9.2.14 | 89408  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 39 | 9,52  | 12,35 | 481,65 | 0,03 % |
| 9.2.15 | 89413  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 9  | 12,80 | 16,61 | 149,49 | 0,01 % |
| 9.2.16 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN | 4  | 17,79 | 23,08 | 92,32  | 0,01 % |
| 9.2.17 | 94678  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | UN | 5  | 14,64 | 19,00 | 95,00  | 0,01 % |
| 9.2.18 | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 40 | 12,98 | 16,84 | 673,60 | 0,04 % |
| 9.2.19 | 103996 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN | 10 | 35,06 | 45,50 | 455,00 | 0,03 % |
| 9.2.20 | 89427  | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN | 9  | 11,21 | 14,54 | 130,86 | 0,01 % |
| 9.2.21 | 89445  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  | UN | 1  | 18,90 | 24,53 | 24,53  | 0,00 % |
| 9.2.22 | 104012 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  | UN | 1  | 23,23 | 30,15 | 30,15  | 0,00 % |
| 9.2.23 | 94695  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                   | UN | 1  | 27,97 | 36,30 | 36,30  | 0,00 % |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|            |        |        |                                                                                                                                                        |    |    |        |        |                  |               |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 9.2.24     | 89396  | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6  | 19,81  | 25,71  | 154,26           | 0,01 %        |
| 9.2.25     | 89440  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 25 | 13,06  | 16,95  | 423,75           | 0,03 %        |
| 9.2.26     | 89443  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 6  | 17,73  | 23,01  | 138,06           | 0,01 %        |
| 9.2.27     | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 2  | 25,10  | 32,57  | 65,14            | 0,00 %        |
| 9.2.28     | 104004 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 3  | 29,52  | 38,31  | 114,93           | 0,01 %        |
| 9.2.29     | 89628  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | UN | 1  | 41,97  | 54,47  | 54,47            | 0,00 %        |
| <b>9.3</b> |        |        | <b>VÁLVULA, REGISTRO E ACESSÓRIOS DE TUBO</b>                                                                                                          |    |    |        |        | <b>3.121,49</b>  | <b>0,19 %</b> |
| 9.3.1      | 94792  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                               | UN | 2  | 97,88  | 127,03 | 254,06           | 0,02 %        |
| 9.3.2      | 89987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                             | UN | 9  | 80,51  | 104,49 | 940,41           | 0,06 %        |
| 9.3.3      | 89986  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                             | UN | 3  | 70,57  | 91,59  | 274,77           | 0,02 %        |
| 9.3.4      | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN | 9  | 76,68  | 99,52  | 895,68           | 0,05 %        |
| 9.3.5      | 94490  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                       | UN | 4  | 50,05  | 64,95  | 259,80           | 0,02 %        |
| 9.3.6      | 94493  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                       | UN | 3  | 127,59 | 165,59 | 496,77           | 0,03 %        |
| <b>9.4</b> |        |        | <b>PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS - HIDRÁULICAS</b>                                                                                                            |    |    |        |        | <b>11.404,87</b> | <b>0,69 %</b> |
| 9.4.1      | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                             | UN | 8  | 106,88 | 138,71 | 1.109,68         | 0,07 %        |
| 9.4.2      | 86906  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                         | UN | 12 | 66,80  | 86,69  | 1.040,28         | 0,06 %        |
| 9.4.3      | 86911  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                           | UN | 2  | 78,21  | 101,50 | 203,00           | 0,01 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|             |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |                  |               |
|-------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|------------------|---------------|
| 9.4.4       | 93441  | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2        | 1.275,60 | 1.655,60 | 3.311,20         | 0,20 %        |
| 9.4.5       | 86902  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                               | UN | 12       | 325,48   | 422,44   | 5.069,28         | 0,31 %        |
| 9.4.6       | 86883  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                         | UN | 12       | 14,39    | 18,67    | 224,04           | 0,01 %        |
| 9.4.7       | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                 | UN | 27       | 12,77    | 16,57    | 447,39           | 0,03 %        |
| <b>9.5</b>  |        |        | <b>CAIXA E RESERVATÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                            |    | <b>0</b> |          |          | <b>0,00</b>      | <b>0,00 %</b> |
| 9.5.1       | 102608 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                                                        | UN | 0        | 1.021,58 | 1.325,90 | 0,00             | 0,00 %        |
| 9.5.2       | 94797  | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                | UN | 0        | 138,24   | 179,42   | 0,00             | 0,00 %        |
| <b>10</b>   |        |        | <b>SANITÁRIO</b>                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |          | <b>92.939,27</b> | <b>5,63 %</b> |
| <b>10.1</b> |        |        | <b>TUBOS</b>                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |          | <b>10.064,84</b> | <b>0,61 %</b> |
| 10.1.1      | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                   | M  | 18,5     | 23,50    | 30,50    | 564,25           | 0,03 %        |
| 10.1.2      | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                   | M  | 66,52    | 29,03    | 37,67    | 2.505,80         | 0,15 %        |
| 10.1.3      | 89799  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                        | M  | 27,04    | 22,43    | 29,11    | 787,13           | 0,05 %        |
| 10.1.4      | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                  | M  | 95,94    | 40,43    | 52,47    | 5.033,97         | 0,30 %        |
| 10.1.5      | 89849  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                            | M  | 16,29    | 55,52    | 72,05    | 1.173,69         | 0,07 %        |
| <b>10.2</b> |        |        | <b>CONEXÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          | <b>13.962,76</b> | <b>0,85 %</b> |
| 10.2.1      | 053615 | SBC    | ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm                                                                                                                                                                                                                             | UN | 113      | 4,09     | 5,30     | 598,90           | 0,04 %        |
| 10.2.2      | 053619 | SBC    | ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm                                                                                                                                                                                                                             | UN | 99       | 10,91    | 14,16    | 1.401,84         | 0,08 %        |
| 10.2.3      | 053617 | SBC    | ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm                                                                                                                                                                                                                            | UN | 113      | 4,19     | 5,43     | 613,59           | 0,04 %        |
| 10.2.4      | 053006 | SBC    | ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm                                                                                                                                                                                                                            | UN | 2        | 19,46    | 25,25    | 50,50            | 0,00 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|         |        |        |                                                                                                                                                                                          |    |    |       |       |        |        |
|---------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|--------|--------|
| 10.2.5  | 104341 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3  | 10,68 | 13,86 | 41,58  | 0,00 % |
| 10.2.6  | 89733  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 12 | 22,46 | 29,15 | 349,80 | 0,02 % |
| 10.2.7  | 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                        | UN | 13 | 11,01 | 14,28 | 185,64 | 0,01 % |
| 10.2.8  | 89732  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 13 | 15,49 | 20,10 | 261,30 | 0,02 % |
| 10.2.9  | 89739  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 16 | 22,73 | 29,50 | 472,00 | 0,03 % |
| 10.2.10 | 89746  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN | 8  | 27,18 | 35,27 | 282,16 | 0,02 % |
| 10.2.11 | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 27 | 10,81 | 14,03 | 378,81 | 0,02 % |
| 10.2.12 | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 24 | 14,83 | 19,24 | 461,76 | 0,03 % |
| 10.2.13 | 89737  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN | 11 | 21,85 | 28,35 | 311,85 | 0,02 % |
| 10.2.14 | 89744  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN | 22 | 26,43 | 34,30 | 754,60 | 0,05 % |
| 10.2.15 | 89783  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN | 2  | 15,55 | 20,18 | 40,36  | 0,00 % |
| 10.2.16 | 89785  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN | 4  | 25,67 | 33,31 | 133,24 | 0,01 % |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|         |        |        |                                                                                                                                                                                     |    |    |       |       |          |        |
|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|----------|--------|
| 10.2.17 | 89795  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN | 3  | 38,62 | 50,12 | 150,36   | 0,01 % |
| 10.2.18 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2  | 40,50 | 52,56 | 105,12   | 0,01 % |
| 10.2.19 | 104347 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5  | 44,98 | 58,37 | 291,85   | 0,02 % |
| 10.2.20 | 89797  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 8  | 48,22 | 62,58 | 500,64   | 0,03 % |
| 10.2.21 | 89753  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN | 47 | 9,53  | 12,36 | 580,92   | 0,04 % |
| 10.2.22 | 89774  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN | 42 | 15,12 | 19,62 | 824,04   | 0,05 % |
| 10.2.23 | 89778  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UN | 57 | 17,21 | 22,33 | 1.272,81 | 0,08 % |
| 10.2.24 | 95693  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | UN | 2  | 48,46 | 62,89 | 125,78   | 0,01 % |
| 10.2.25 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4  | 40,50 | 52,56 | 210,24   | 0,01 % |
| 10.2.26 | 104343 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 6  | 32,41 | 42,06 | 252,36   | 0,02 % |
| 10.2.27 | 104347 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2  | 44,98 | 58,37 | 116,74   | 0,01 % |
| 10.2.28 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 | UN | 5  | 9,97  | 12,94 | 64,70    | 0,00 % |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|             |        |         |                                                                                                                                                                      |    |       |          |           |                  |               |
|-------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|------------------|---------------|
| 10.2.29     | 89782  | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 1     | 15,45    | 20,05     | 20,05            | 0,00 %        |
| 10.2.30     | 89784  | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 4     | 23,55    | 30,56     | 122,24           | 0,01 %        |
| 10.2.31     | 89786  | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | UN | 10    | 36,75    | 47,69     | 476,90           | 0,03 %        |
| 10.2.32     | 053339 | SBC     | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO BBP 150mm                                                                                                                     | UN | 4     | 483,49   | 627,52    | 2.510,08         | 0,15 %        |
| <b>10.3</b> |        |         | <b>CAIXAS - RALOS - COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                 |    |       |          |           | <b>10.165,93</b> | <b>0,62 %</b> |
| 10.3.1      | 98110  | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                   | UN | 1     | 396,78   | 514,98    | 514,98           | 0,03 %        |
| 10.3.2      | 97903  | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                  | UN | 8     | 787,93   | 1.022,65  | 8.181,20         | 0,50 %        |
| 10.3.3      | 89707  | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN | 2     | 51,77    | 67,19     | 134,38           | 0,01 %        |
| 10.3.4      | 89708  | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN | 7     | 106,92   | 138,77    | 971,39           | 0,06 %        |
| 10.3.5      | BP_145 | Próprio | Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio - Baseado na composição - ORSE (12897)                                                                       | un | 2     | 140,22   | 181,99    | 363,98           | 0,02 %        |
| <b>10.4</b> |        |         | <b>TANQUE SÉPTICO - FILTRO - SUMIDOURO</b>                                                                                                                           |    |       |          |           | <b>46.882,82</b> | <b>2,84 %</b> |
| 10.4.1      | 020219 | SBC     | ESCAVACAO MANUAL SOLO 2a. CATEGORIA DE 1,50m ATE 3,0m                                                                                                                | m³ | 20,85 | 123,28   | 160,00    | 3.336,00         | 0,20 %        |
| 10.4.1      | 98057  | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1     | 8.869,88 | 11.512,21 | 11.512,21        | 0,70 %        |
| 10.4.2      | 98057  | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1     | 8.869,88 | 11.512,21 | 11.512,21        | 0,70 %        |
| 10.4.2      | 98061  | SINAPI  | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1     | 7.202,46 | 9.348,07  | 9.348,07         | 0,57 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|             |        |         |                                                                                                                                                                     |    |         |          |          |                   |                |
|-------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 10.4.3      | 98065  | SINAPI  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1       | 7.621,46 | 9.891,89 | 9.891,89          | 0,60 %         |
| 10.4.4      | C4775  | SEINFRA | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM                                                                                                                        | UN | 3       | 329,37   | 427,48   | 1.282,44          | 0,08 %         |
| <b>10.5</b> |        |         | <b>PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS - SANITÁRIO</b>                                                                                                                           |    |         |          |          | <b>11.862,92</b>  | <b>0,72 %</b>  |
| 10.5.1      | 95469  | SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                       | UN | 15      | 305,53   | 396,54   | 5.948,10          | 0,36 %         |
| 10.5.2      | 100858 | SINAPI  | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN | 6       | 725,98   | 942,24   | 5.653,44          | 0,34 %         |
| 10.5.3      | 86883  | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                     | UN | 14      | 14,39    | 18,67    | 261,38            | 0,02 %         |
| <b>11</b>   |        |         | <b>COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS DE CONCRETO</b>                                                                                                         |    |         |          |          | <b>324.025,14</b> | <b>19,62 %</b> |
| 11.1        | 068084 | SIURB   | PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM                                                                                                        | UN | 90      | 17,44    | 22,63    | 2.036,70          | 0,12 %         |
| 11.2        | 94218  | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS                                                           | m² | 1897    | 109,58   | 142,22   | 269.791,34        | 16,33 %        |
| 11.3        | 100520 | SBC     | CUMEEIRA TELHA CANALETE 90 FIBROCIMENTO                                                                                                                             | M  | 122     | 126,88   | 164,67   | 20.089,74         | 1,22 %         |
| 11.4        | 98546  | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023                                         | m² | 140     | 133,03   | 172,65   | 24.171,00         | 1,46 %         |
| 11.5        | 98563  | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023                                                           | m² | 58,41   | 36,23    | 47,02    | 2.746,43          | 0,17 %         |
| 11.6        | 98564  | SINAPI  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023                                                             | m² | 81,59   | 49,01    | 63,61    | 5.189,93          | 0,31 %         |
| <b>12</b>   |        |         | <b>REVITALIZAÇÃO DOS PILARES E VIGAS DE RESPALDO DA COBERTURA - (PÁTIO, PASSARELA PIER E ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO ADM.</b>                                            |    |         |          |          | <b>37.474,27</b>  | <b>2,27 %</b>  |
| 12.1        | 180193 | SBC     | PINTURA PVA 2 DEMAOS EM SUPERFICIES EXTERNAS                                                                                                                        | m² | 1327,56 | 20,86    | 27,07    | 35.937,04         | 2,18 %         |
| 12.2        | 018506 | SBC     | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 9,0 METROS                                                                                                                | UN | 3       | 394,80   | 512,41   | 1.537,23          | 0,09 %         |
| <b>13</b>   |        |         | <b>REVITALIZAÇÃO DO TETO E INSTALAÇÃO DE FORRO - PRÉDIO ADM.</b>                                                                                                    |    |         |          |          | <b>62.834,16</b>  | <b>3,80 %</b>  |
| 13.1        | 96116  | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                              | m² | 108     | 61,81    | 80,22    | 8.663,76          | 0,52 %         |
| 13.2        | 88496  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                           | m² | 762     | 35,26    | 45,76    | 34.869,12         | 2,11 %         |
| 13.3        | 88486  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                    | m² | 762     | 17,20    | 22,32    | 17.007,84         | 1,03 %         |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |        |        |                                                                                                                                                                                           |    |        |        |        |                   |               |
|-----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 13.4      | 160386 | SBC    | TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA                                                                                                                                             | m² | 6      | 294,51 | 382,24 | 2.293,44          | 0,14 %        |
| <b>14</b> |        |        | <b>REVITALIZAÇÃO DO PISO - PRÉDIO ADM.</b>                                                                                                                                                |    |        |        |        | <b>73.592,74</b>  | <b>4,46 %</b> |
| 14.1      | 170010 | SBC    | ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP.2cm-1:3:5                                                                                                                                         | m² | 872    | 11,70  | 15,18  | 13.236,96         | 0,80 %        |
| 14.2      | 93391  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                               | m² | 763,73 | 52,37  | 67,97  | 51.910,72         | 3,14 %        |
| 14.3      | 93390  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                            | m² | 108,27 | 60,10  | 78,00  | 8.445,06          | 0,51 %        |
| <b>15</b> |        |        | <b>REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - PRÉDIO ADM. (RETIRADA DE TRINCAS E FISSURAS)</b>                                                                                                           |    |        |        |        | <b>3.805,50</b>   | <b>0,23 %</b> |
| 15.1      | 022082 | SBC    | RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO C/ REMOCAO                                                                                                                              | m² | 30     | 36,10  | 46,85  | 1.405,50          | 0,09 %        |
| 15.2      | 87879  | SINAPI | 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                                  | m² | 30     | 4,21   | 5,46   | 163,80            | 0,01 %        |
| 15.3      | 87794  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022                     | m² | 30     | 43,03  | 55,84  | 1.675,20          | 0,10 %        |
| 15.4      | 120011 | SBC    | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12                                                                                                                               | m² | 30     | 14,41  | 18,70  | 561,00            | 0,03 %        |
| <b>16</b> |        |        | <b>REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - PRÉDIO ADM. (EMASSAMENTO, PINTURA E REVESTIMENTO CERÂMICO)</b>                                                                                             |    |        |        |        | <b>151.037,86</b> | <b>9,14 %</b> |
| 16.1      | 88497  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                               | m² | 1982   | 19,72  | 25,59  | 50.719,38         | 3,07 %        |
| 16.2      | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                    | m² | 1982   | 10,08  | 13,08  | 25.924,56         | 1,57 %        |
| 16.3      | 88411  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024                                                                 | m² | 1982   | 5,36   | 6,95   | 13.774,90         | 0,83 %        |
| 16.4      | 99195  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 603    | 69,04  | 89,60  | 54.028,80         | 3,27 %        |
| 16.5      | 96467  | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023                                                                    | M  | 663    | 7,66   | 9,94   | 6.590,22          | 0,40 %        |
| <b>17</b> |        |        | <b>REVITALIZAÇÃO DA FACHADA - PRÉDIO ADM. (RETIRADA DE TRINCAS E FISSURAS - PINTURAS)</b>                                                                                                 |    |        |        |        | <b>29.140,49</b>  | <b>1,76 %</b> |
| 17.1      | 022082 | SBC    | RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO C/ REMOCAO                                                                                                                              | m² | 25     | 36,10  | 46,85  | 1.171,25          | 0,07 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |        |        |                                                                                                                                                                       |    |      |        |        |                  |               |
|-----------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|------------------|---------------|
| 17.2      | 87879  | SINAPI | 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              | m² | 25   | 4,21   | 5,46   | 136,50           | 0,01 %        |
| 17.3      | 87799  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 | m² | 25   | 59,73  | 77,52  | 1.938,00         | 0,12 %        |
| 17.4      | 120011 | SBC    | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12                                                                                                           | m² | 25   | 14,41  | 18,70  | 467,50           | 0,03 %        |
| 17.5      | 88411  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014                                             | m² | 543  | 5,36   | 6,95   | 3.773,85         | 0,23 %        |
| 17.6      | 96126  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024                              | m² | 543  | 19,20  | 24,91  | 13.526,13        | 0,82 %        |
| 17.7      | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                | m² | 543  | 10,08  | 13,08  | 7.102,44         | 0,43 %        |
| 17.8      | 018506 | SBC    | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 9,0 METROS                                                                                                                  | UN | 2    | 394,80 | 512,41 | 1.024,82         | 0,06 %        |
| <b>18</b> |        |        | <b>REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES E PILARES DO PÁTIO, CONSOLES DA PASSARELA, PISO DA PASSARELA - (PINTURA E REVESTIMENTOS)</b>                                             |    |      |        |        | <b>34.983,41</b> | <b>2,12 %</b> |
| 18.1      | 99807  | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019                                                                | m² | 542  | 1,92   | 2,49   | 1.349,58         | 0,08 %        |
| 18.2      | 180515 | SBC    | PINTURA C/ TINTA PARA AZULEJO BRANCO ACETINADO NOVACOR                                                                                                                | m² | 542  | 26,63  | 34,56  | 18.731,52        | 1,13 %        |
| 18.3      | 180193 | SBC    | PINTURA PVA 2 DEMAOS EM SUPERFICIES EXTERNAS                                                                                                                          | m² | 385  | 20,86  | 27,07  | 10.421,95        | 0,63 %        |
| 18.4      | 018506 | SBC    | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 9,0 METROS                                                                                                                  | UN | 2    | 394,80 | 512,41 | 1.024,82         | 0,06 %        |
| 18.5      | 170010 | SBC    | ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP.2cm-1:3:5                                                                                                                     | m² | 24   | 11,70  | 15,18  | 364,32           | 0,02 %        |
| 18.6      | 93391  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE           | m² | 24   | 52,37  | 67,97  | 1.631,28         | 0,10 %        |
| 18.7      | 96467  | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023                                                | M  | 45   | 7,66   | 9,94   | 447,30           | 0,03 %        |
| 18.8      | 180052 | SBC    | PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA                                                                                                                              | m² | 41,4 | 18,85  | 24,46  | 1.012,64         | 0,06 %        |
| <b>19</b> |        |        | <b>REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - CORREDOR DA RETIRADA DE GELO E PAREDES EXTERNAS DO ESCRITÓRIO DO PÁTIO</b>                                                             |    |      |        |        | <b>4.131,28</b>  | <b>0,25 %</b> |
| 19.1      | 88411  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014                                             | m² | 113  | 5,36   | 6,95   | 785,35           | 0,05 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |        |        |                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |          |          |                  |               |
|-----------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 19.2      | 88495  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                     | m² | 113   | 12,74    | 16,53    | 1.867,89         | 0,11 %        |
| 19.3      | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                        | m² | 113   | 10,08    | 13,08    | 1.478,04         | 0,09 %        |
| <b>20</b> |        |        | <b>REFORMA DO BANHEIRO DA OFICINA</b>                                                                                                                                                                                                         |    |       |          |          | <b>15.481,13</b> | <b>0,94 %</b> |
| 20.1      | 170010 | SBC    | ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP.2cm-1:3:5                                                                                                                                                                                             | m² | 11,47 | 11,70    | 15,18    | 174,11           | 0,01 %        |
| 20.2      | 93391  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                   | m² | 11,47 | 52,37    | 67,97    | 779,61           | 0,05 %        |
| 20.3      | 99195  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                     | m² | 45,98 | 69,04    | 89,60    | 4.119,80         | 0,25 %        |
| 20.4      | 96116  | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                        | m² | 11,47 | 61,81    | 80,22    | 920,12           | 0,06 %        |
| 20.5      | 100690 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1     | 1.079,35 | 1.400,88 | 1.400,88         | 0,08 %        |
| 20.6      | 102257 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                                                | m² | 11    | 354,40   | 459,97   | 5.059,67         | 0,31 %        |
| 20.7      | 110214 | SBC    | PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,60x1,80m-REV.LAMINADO P/W.C.                                                                                                                                                                                 | UN | 3     | 777,40   | 1.008,98 | 3.026,94         | 0,18 %        |
| <b>21</b> |        |        | <b>LIMPEZA DAS ESQUADRIA (BASCULANTES) EXISTENTES - PRÉDIO ADM.</b>                                                                                                                                                                           |    |       |          |          | <b>928,56</b>    | <b>0,06 %</b> |
| 21.1      | 99821  | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                                                                                                                                                                       | m² | 212   | 3,38     | 4,38     | 928,56           | 0,06 %        |
| <b>22</b> |        |        | <b>IMPLANTAÇÃO DO LAVA RODAS - CORREDOR DA FABRICA DE GELO</b>                                                                                                                                                                                |    |       |          |          | <b>4.989,76</b>  | <b>0,30 %</b> |
| 22.1      | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                    | m³ | 1,04  | 113,41   | 147,19   | 153,07           | 0,01 %        |
| 22.2      | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                 | m³ | 3,07  | 100,60   | 130,56   | 400,81           | 0,02 %        |
| 22.3      | 97895  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                 | UN | 1     | 195,26   | 253,42   | 253,42           | 0,02 %        |
| 22.4      | 054308 | SBC    | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 10cm                                                                                                                                                                                           | m² | 0,09  | 113,73   | 147,61   | 13,28            | 0,00 %        |
| 22.5      | 94491  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                              | UN | 1     | 67,99    | 88,24    | 88,24            | 0,01 %        |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |          |                   |                |
|-----------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 22.6      | 91179  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M  | 20    | 19,32    | 25,07    | 501,40            | 0,03 %         |
| 22.7      | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                    | M  | 25    | 25,51    | 33,10    | 827,50            | 0,05 %         |
| 22.8      | 103981 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                         | UN | 1     | 17,84    | 23,15    | 23,15             | 0,00 %         |
| 22.9      | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                         | UN | 5     | 17,79    | 23,08    | 115,40            | 0,01 %         |
| 22.10     | 89561  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                  | UN | 1     | 13,72    | 17,80    | 17,80             | 0,00 %         |
| 22.11     | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                      | UN | 1     | 25,10    | 32,57    | 32,57             | 0,00 %         |
| 22.12     | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                                                                                          | m³ | 2,71  | 25,03    | 32,48    | 88,02             | 0,01 %         |
| 22.13     | 170205 | SBC    | CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM                                                                                                                                                                                                        | m² | 10,44 | 41,67    | 54,08    | 564,59            | 0,03 %         |
| 22.14     | 98555  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                  | m² | 2,4   | 32,76    | 42,51    | 102,02            | 0,01 %         |
| 22.15     | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022                   | m² | 10,44 | 95,13    | 123,46   | 1.288,92          | 0,08 %         |
| 22.16     | 86930  | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                            | UN | 1     | 380,33   | 493,63   | 493,63            | 0,03 %         |
| 22.17     | 89710  | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                              | UN | 1     | 19,99    | 25,94    | 25,94             | 0,00 %         |
| <b>23</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                                        |    |       |          |          | <b>242.961,14</b> | <b>14,71 %</b> |
| 23.1      | 064056 | SBC    | QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 DISJ                                                                                                                                                                                        | UN | 2     | 1.985,18 | 2.576,56 | 5.153,12          | 0,31 %         |
| 23.2      | 064058 | SBC    | QUADRO DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO                                                                                                                                                                                                       | UN | 3     | 1.317,78 | 1.710,34 | 5.131,02          | 0,31 %         |
| 23.3      | 98463  | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                | UN | 10    | 30,49    | 39,57    | 395,70            | 0,02 %         |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|       |           |           |                                                                                                                                                                  |    |     |        |        |           |        |
|-------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|-----------|--------|
| 23.4  | 059260    | SBC       | ELETRODUTO PVC 3'''                                                                                                                                              | M  | 40  | 83,85  | 108,82 | 4.352,80  | 0,26 % |
| 23.5  | 061234    | SBC       | CONDULETE ALUMINIO ""X"" 3''' COM TAMPA                                                                                                                          | UN | 10  | 282,30 | 366,39 | 3.663,90  | 0,22 % |
| 23.6  | 061304    | SBC       | ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 3'''                                                                                                                                 | M  | 39  | 45,69  | 59,30  | 2.312,70  | 0,14 % |
| 23.7  | 059280    | SBC       | CURVA 90 PVC ELETRODUTO 3'''                                                                                                                                     | UN | 6   | 137,40 | 178,33 | 1.069,98  | 0,06 % |
| 23.8  | 91873     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | M  | 12  | 23,42  | 30,39  | 364,68    | 0,02 % |
| 23.9  | 059860    | SBC       | CONDULETE ALUMINIO ""X"" 1.1/4''' COM TAMPA                                                                                                                      | UN | 5   | 54,75  | 71,06  | 355,30    | 0,02 % |
| 23.10 | 98111     | SINAPI    | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                               | UN | 3   | 53,53  | 69,47  | 208,41    | 0,01 % |
| 23.11 | 104749    | SINAPI    | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                 | UN | 3   | 24,47  | 31,75  | 95,25     | 0,01 % |
| 23.12 | 96986     | SINAPI    | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                        | UN | 3   | 145,43 | 188,75 | 566,25    | 0,03 % |
| 23.13 | 96978     | SINAPI    | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                  | M  | 12  | 65,64  | 85,19  | 1.022,28  | 0,06 % |
| 23.14 | 101565    | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020  | M  | 70  | 63,03  | 81,80  | 5.726,00  | 0,35 % |
| 23.15 | 101568    | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M  | 350 | 106,96 | 138,82 | 48.587,00 | 2,94 % |
| 23.16 | 38.21.330 | CPOS/CDHU | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios                                                                                                | M  | 39  | 163,76 | 212,54 | 8.289,06  | 0,50 % |
| 23.17 | 38.21.320 | CPOS/CDHU | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios                                                                                                | M  | 36  | 139,01 | 180,42 | 6.495,12  | 0,39 % |
| 23.18 | 101877    | SINAPI    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                 | UN | 2   | 54,90  | 71,25  | 142,50    | 0,01 % |
| 23.19 | 93653     | SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                    | UN | 4   | 10,85  | 14,08  | 56,32     | 0,00 % |
| 23.20 | 93654     | SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                    | UN | 2   | 11,65  | 15,12  | 30,24     | 0,00 % |
| 23.21 | 91867     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | M  | 651 | 10,54  | 13,67  | 8.899,17  | 0,54 % |
| 23.22 | 91871     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | M  | 516 | 15,87  | 20,59  | 10.624,44 | 0,64 % |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|       |           |           |                                                                                                                                                       |    |     |        |        |           |        |
|-------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|-----------|--------|
| 23.23 | 91845     | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M  | 50  | 8,46   | 10,98  | 549,00    | 0,03 % |
| 23.24 | 91855     | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 50  | 12,21  | 15,84  | 792,00    | 0,05 % |
| 23.25 | 91869     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M  | 180 | 18,09  | 23,47  | 4.224,60  | 0,26 % |
| 23.26 | 91873     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | M  | 50  | 23,42  | 30,39  | 1.519,50  | 0,09 % |
| 23.27 | 91850     | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | M  | 30  | 11,12  | 14,43  | 432,90    | 0,03 % |
| 23.28 | 059860    | SBC       | CONDULETE ALUMINIO ""X"" 1.1/4"" COM TAMPA                                                                                                            | UN | 50  | 54,75  | 71,06  | 3.553,00  | 0,22 % |
| 23.29 | 95817     | SINAPI    | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                           | UN | 330 | 40,29  | 52,29  | 17.255,70 | 1,04 % |
| 23.30 | 91937     | SINAPI    | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | UN | 160 | 17,88  | 23,20  | 3.712,00  | 0,22 % |
| 23.31 | 00039144  | SINAPI    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"                                                                              | UN | 24  | 4,14   | 5,37   | 128,88    | 0,01 % |
| 23.32 | 00000400  | SINAPI    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                              | UN | 820 | 2,18   | 2,82   | 2.312,40  | 0,14 % |
| 23.33 | 00000395  | SINAPI    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                            | UN | 100 | 4,14   | 5,37   | 537,00    | 0,03 % |
| 23.34 | 97606     | SINAPI    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                 | UN | 5   | 107,71 | 139,79 | 698,95    | 0,04 % |
| 23.35 | 41.20.080 | CPOS/CDHU | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                         | UN | 113 | 9,76   | 12,66  | 1.430,58  | 0,09 % |
| 23.36 | 97610     | SINAPI    | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                        | UN | 113 | 16,10  | 20,89  | 2.360,57  | 0,14 % |
| 23.37 | 090978    | SIURB     | LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 28W                                 | UN | 43  | 252,96 | 328,31 | 14.117,33 | 0,85 % |
| 23.38 | 91902     | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 40  | 12,75  | 16,54  | 661,60    | 0,04 % |
| 23.39 | 91908     | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12  | 19,10  | 24,78  | 297,36    | 0,02 % |
| 23.40 | 91914     | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 72  | 21,34  | 27,69  | 1.993,68  | 0,12 % |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |        |        |                                                                                                                                 |    |      |          |          |               |               |
|-----------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|----------|---------------|---------------|
| 23.41     | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN | 41   | 34,51    | 44,79    | 1.836,39      | 0,11 %        |
| 23.42     | 91955  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN | 13   | 42,08    | 54,61    | 709,93        | 0,04 %        |
| 23.43     | 91959  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN | 12   | 52,36    | 67,95    | 815,40        | 0,05 %        |
| 23.44     | 91967  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN | 2    | 70,20    | 91,11    | 182,22        | 0,01 %        |
| 23.45     | 91996  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN | 40   | 40,95    | 53,14    | 2.125,60      | 0,13 %        |
| 23.46     | 92000  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN | 133  | 36,11    | 46,86    | 6.232,38      | 0,38 %        |
| 23.47     | 91993  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | UN | 8    | 55,65    | 72,22    | 577,76        | 0,03 %        |
| 23.48     | 91997  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN | 3    | 43,13    | 55,97    | 167,91        | 0,01 %        |
| 23.49     | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 7070 | 4,31     | 5,59     | 39.521,30     | 2,39 %        |
| 23.50     | 91930  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 750  | 9,05     | 11,74    | 8.805,00      | 0,53 %        |
| 23.51     | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 950  | 6,54     | 8,48     | 8.056,00      | 0,49 %        |
| 23.52     | 003484 | SBC    | BOX ALUMINIO CURVO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA                                                                              | UN | 30   | 7,97     | 10,34    | 310,20        | 0,02 %        |
| 23.53     | 002025 | SBC    | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA                                                                               | UN | 80   | 4,22     | 5,47     | 437,60        | 0,03 %        |
| 23.54     | 002029 | SBC    | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 1.1/4" TRAMONTINA                                                                             | UN | 30   | 9,84     | 12,77    | 383,10        | 0,02 %        |
| 23.55     | 002034 | SBC    | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3" TRAMONTINA                                                                                 | UN | 4    | 51,10    | 66,32    | 265,28        | 0,02 %        |
| 23.56     | 069056 | SBC    | POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO                                                                                    | UN | 1    | 1.828,57 | 2.373,30 | 2.373,30      | 0,14 %        |
| 23.57     | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                               | UN | 4    | 8,38     | 10,87    | 43,48         | 0,00 %        |
| <b>24</b> |        |        | <b>ALÇAPÃO - ACESSO A CAIXA D' ÁGUA</b>                                                                                         |    |      |          |          | <b>842,73</b> | <b>0,05 %</b> |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|      |         |        |                                                                                                                                                                                                      |    |     |        |        |        |        |
|------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 24.1 | 97625   | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                            | m³ | 0,2 | 52,01  | 67,50  | 13,50  | 0,00 % |
| 24.2 | 87905   | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                     | m² | 0,8 | 8,08   | 10,48  | 8,38   | 0,00 % |
| 24.3 | 104254  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | m² | 0,8 | 92,65  | 120,25 | 96,20  | 0,01 % |
| 24.4 | 121116  | SBC    | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 COM PINTURA PVA                                                                                                                                              | m² | 0,8 | 35,30  | 45,81  | 36,64  | 0,00 % |
| 24.5 | 110033  | SBC    | ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO                                                                                                                                                                   | UN | 1   | 530,10 | 688,01 | 688,01 | 0,04 % |
| 25   |         |        | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                  |    |     |        |        | 613,07 | 0,04 % |
| 25.1 | 1600895 | SICRO3 | Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento                                                                                                                        | m² | 16  | 14,89  | 19,32  | 309,12 | 0,02 % |
| 25.2 | 023725  | SBC    | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3                                                                                                                                           | m³ | 5   | 46,84  | 60,79  | 303,95 | 0,02 % |

Total sem BDI1.272.770,11

Total do BDI378.936,98

Total Geral1.651.707,09

DocuSigned by:  
  
F170C9DCEF76456...

Yuri Miguel  
Eng. Civil - CREA:27692/D-DF

|                                                    |                     |        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |          |                  |            |                                                                          |            |
|----------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Obra<br>TERMINAL PESQUEIRO - CANANEIA - DESONERADO |                     |        |                                                                                                  | Bancos<br>SINAPI - 05/2024 - São Paulo<br>SBC - 06/2024 - São Paulo<br>SICRO3 - 01/2024 - São Paulo<br>SICRO2 - 11/2016 - São Paulo<br>SIURB - 01/2024 - São Paulo<br>SIURB INFRA - 01/2024 - São Paulo |          | B.D.I.<br>29,79% |            | Encargos Sociais<br>Desonerado:<br>Horista: 81,57%<br>Mensalista: 46,91% |            |
| Planilha Orçamentária Analítica                    |                     |        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |          |                  |            |                                                                          |            |
| 1                                                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL |        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |          |                  |            |                                                                          | 283.441,08 |
| 1.1                                                | Código              | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                                                                                                                                                                                                    | Und      | Quant.           | Valor Unit | Total                                                                    |            |
| Composição                                         | 93565               | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                | MES      | 1,0000000        | 18.357,53  | 18.357,53                                                                |            |
| Composição Auxiliar                                | 95415               | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                | MES      | 1,0000000        | 225,35     | 225,35                                                                   |            |
| Insumo                                             | 00040811            | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra                                                                                                                                                                                             | MES      | 1,0000000        | 17.730,27  | 17.730,27                                                                |            |
| Insumo                                             | 00040863            | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                                                                                                                                                                                                | MES      | 1,0000000        | 252,08     | 252,08                                                                   |            |
| Insumo                                             | 00040864            | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                                                                                                                                                                                                | MES      | 1,0000000        | 7,31       | 7,31                                                                     |            |
| Insumo                                             | 00043474            | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                                                                                                                                                                             | MES      | 1,0000000        | 2,29       | 2,29                                                                     |            |
| Insumo                                             | 00043498            | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento                                                                                                                                                                                             | MES      | 1,0000000        | 140,23     | 140,23                                                                   |            |
|                                                    |                     |        |                                                                                                  | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                            | 9.889,09 | LS =>            | 8.066,53   | MO com LS =>                                                             | 17.955,62  |
|                                                    |                     |        |                                                                                                  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                         | 5.468,70 |                  |            | Valor com BDI =>                                                         | 23.826,23  |
|                                                    |                     |        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |          | Quant. =>        | 6,0000000  | Preço Total =>                                                           | 142.957,38 |

| 1.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit     | Total            |           |
|-----------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição      | 93572    | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 7.285,78       | 7.285,78         |           |
| Composição      | 95422    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 121,43         | 121,43           |           |
| Auxiliar Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                         | Mão de Obra              | MES      | 1,0000000 | 6.650,07       | 6.650,07         |           |
| Insumo          | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | MES      | 1,0000000 | 252,08         | 252,08           |           |
| Insumo          | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | MES      | 1,0000000 | 7,31           | 7,31             |           |
| Insumo          | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES      | 1,0000000 | 18,73          | 18,73            |           |
| Insumo          | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES      | 1,0000000 | 236,16         | 236,16           |           |
|                 |          |        |                                                                                                 | MO sem LS =>             | 3.729,42 | LS =>     | 3.042,08       | MO com LS =>     | 6.771,50  |
|                 |          |        |                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 2.170,43 |           |                | Valor com BDI => | 9.456,21  |
|                 |          |        |                                                                                                 | Quant. =>                |          | 6,0000000 | Preço Total => |                  | 56.737,26 |

| 1.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit     | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição          | 100321   | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 10.754,10      | 10.754,10        |           |
| Composição Auxiliar | 100315   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000 | 157,65         | 157,65           |           |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                 | MES      | 1,0000000 | 252,08         | 252,08           |           |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                 | MES      | 1,0000000 | 7,31           | 7,31             |           |
| Insumo              | 00040944 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES      | 1,0000000 | 10.178,13      | 10.178,13        |           |
| Insumo              | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | MES      | 1,0000000 | 10,89          | 10,89            |           |
| Insumo              | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | Equipamento              | MES      | 1,0000000 | 148,04         | 148,04           |           |
|                     |          |        |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 5.692,45 | LS =>     | 4.643,33       | MO com LS =>     | 10.335,78 |
|                     |          |        |                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 3.203,64 |           |                | Valor com BDI => | 13.957,74 |
|                     |          |        |                                                                                                   | Quant. =>                |          | 6,0000000 | Preço Total => |                  | 83.746,44 |

|                     |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |     |           |            |           |
|---------------------|--------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 2                   |        | SERVIÇOS PRELIMINARES |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |     |           |            | 29.561,63 |
| 2.1                 | 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 | 835,79     | 835,79    |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI                | ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,0289000 | 988,49     | 26,59     |
| 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 | 77,46      | 1,95      |
| 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 | 28,87      | 28,27     |
| Composição Auxiliar | 88489  | SINAPI                | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 3,7457000 | 13,67      | 51,20     |
| 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M   | 0,2518000 | 11,82      | 2,97      |
| 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M   | 0,2266000 | 4,40       | 0,99      |
| Composição Auxiliar | 91341  | SINAPI                | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 0,0634000 | 672,33     | 42,62     |
| 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 | 10,36      | 2,60      |
| 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 | 14,10      | 3,19      |
| 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 | 19,82      | 1,49      |
| 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 | 3,04       | 1,89      |
| 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 | 4,31       | 2,92      |
| 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 | 17,88      | 2,25      |
| 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 | 36,11      | 1,81      |
| 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 | 83,00      | 2,09      |
| 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 | 27,11      | 39,02     |
| 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 | 100,60     | 2,63      |
| Composição Auxiliar | 93382  | SINAPI                | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                           | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 0,0067000 | 28,76      | 0,19      |
| 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 | 47,08      | 67,77     |
| 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 | 718,11     | 54,21     |
| Composição Auxiliar | 95240  | SINAPI                | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²  | 0,0060000 | 16,50      | 0,09      |
| Composição Auxiliar | 95241  | SINAPI                | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²  | 1,4396000 | 31,37      | 45,16     |
| 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 | 24,19      | 1,21      |
| 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 | 19,35      | 0,48      |

|                     |          |        |                                                                                                                                                         |                                                                     |                                 |                 |                              |                           |                                  |                                                       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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       | 177,97                       | 17,92                     |                                  |                                                       |
| 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       | 150,63                       | 3,79                      |                                  |                                                       |
| Composição Auxiliar | 97611    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN                              | 0,0252000       | 27,80                        | 0,70                      |                                  |                                                       |
| 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       | 88,73                        | 31,20                     |                                  |                                                       |
| 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                              | 0,0408000       | 161,89                       | 65,53                     |                                  |                                                       |
| 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                              | 0,0281000       | 67,24                        | 1,88                      |                                  |                                                       |
| 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       | 139,42                       | 4,50                      |                                  |                                                       |
| 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       | 105,14                       | 57,77                     |                                  |                                                       |
| Composição Auxiliar | 98446    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                            | m²                              | 0,4284000       | 136,04                       | 58,27                     |                                  |                                                       |
| 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       | 80,17                        | 3,51                      |                                  |                                                       |
| 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       | 104,62                       | 3,57                      |                                  |                                                       |
| Insumo              | 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                        | Material                                                            | M                               | 3,4844000       | 5,45                         | 18,98                     |                                  |                                                       |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                               | Material                                                            | M                               | 3,9174000       | 22,38                        | 87,67                     |                                  |                                                       |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                          | Material                                                            | UN                              | 0,0252000       | 200,37                       | 5,04                      |                                  |                                                       |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                     | Material                                                            | UN                              | 0,0252000       | 193,76                       | 4,88                      |                                  |                                                       |
| Insumo              | 00011455 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM             | Material                                                            | UN                              | 0,0252000       | 15,07                        | 0,37                      |                                  |                                                       |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                            | Material                                                            | m²                              | 1,0000000       | 85,27                        | 85,27                     |                                  |                                                       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                         |                                                                     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 92,77<br>248,98 | LS =><br><b>Quant. =&gt;</b> | 75,68<br><b>4,0000000</b> | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 168,45<br><b>Preço Total =&gt;</b><br><b>4.339,08</b> |

| 2.2                 | 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 | 1.075,19   | 1.075,19 |
| Composição Auxiliar | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                          | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN  | 0,0193000 | 43,27      | 0,83     |
| Composição Auxiliar | 100665 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 0,0964000 | 1.205,64   | 116,22   |
| 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 | 988,49     | 23,82    |
| 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 | 371,55     | 7,17     |
| Composição Auxiliar | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 0,1734000 | 26,92      | 4,66     |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                         | PARE - PAREDES/PAINÉIS                                        | m²  | 0,1023000 | 94,89      | 9,70     |
| Composição          | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0385000 | 500,50     | 19,26    |
| Composição Auxiliar | 86934  | SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0193000 | 444,01     | 8,56     |
| 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 | 257,91     | 9,92     |
| 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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                         | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 0,0385000 | 28,02      | 1,07     |
| Composição Auxiliar | 87885  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                                                                         | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 0,2047000 | 8,99       | 1,84     |
| Composição          | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 4,4976000 | 13,67      | 61,48    |
| 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 | 62,82      | 5,06     |
| 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 | 34,05      | 6,97     |
| 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 | 41,07      | 1,58     |
| 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 | 23,50      | 3,26     |
| 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 | 29,03      | 3,63     |
| 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 | 40,43      | 5,95     |
| Composição          | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0771000 | 10,81      | 0,83     |
| Composição Auxiliar | 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0578000 | 11,01      | 0,63     |
| Composição          | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0193000 | 14,83      | 0,28     |
| 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 | 39,99      | 2,31     |
| 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 | 23,55      | 1,36     |
| 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 HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0385000 | 40,97      | 1,57     |
| Composição Auxiliar | 89957  | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0964000 | 153,14     | 14,76    |
| Composição Auxiliar | 90443  | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 0,1002000 | 9,31       | 0,93     |
| 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 HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 0,1002000 | 16,89      | 1,69     |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                 |                  |                    |                      |                                  |                    |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 90820    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS                           | UN                              | 0,0385000        | 366,37             | 14,10                |                                  |                    |
| 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/VIDR OS                           | UN                              | 0,0578000        | 399,93             | 23,11                |                                  |                    |
| 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M                               | 0,5300000        | 11,82              | 6,26                 |                                  |                    |
| 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M                               | 1,7344000        | 4,40               | 7,63                 |                                  |                    |
| 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/VIDR OS                           | m²                              | 0,0324000        | 672,33             | 21,78                |                                  |                    |
| 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        | 10,36              | 5,49                 |                                  |                    |
| 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        | 14,10              | 24,45                |                                  |                    |
| 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        | 19,82              | 3,81                 |                                  |                    |
| 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        | 3,04               | 4,30                 |                                  |                    |
| 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        | 4,31               | 14,95                |                                  |                    |
| 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        | 6,54               | 13,23                |                                  |                    |
| 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        | 17,88              | 3,10                 |                                  |                    |
| 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        | 16,48              | 0,95                 |                                  |                    |
| 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        | 36,11              | 2,78                 |                                  |                    |
| 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        | 55,48              | 8,55                 |                                  |                    |
| 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        | 58,73              | 7,92                 |                                  |                    |
| 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        | 27,11              | 36,92                |                                  |                    |
| 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        | 13,79              | 2,65                 |                                  |                    |
| 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        | 100,60             | 2,34                 |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 93382    | SINAPI | REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                            | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³                              | 0,0060000        | 28,76              | 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                              | 1,3621000        | 47,08              | 64,12                |                                  |                    |
| 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/VIDR OS                           | m²                              | 0,0289000        | 718,11             | 20,75                |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 95240    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³                              | 0,0054000        | 16,50              | 0,08                 |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 95241    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³                              | 1,3559000        | 31,37              | 42,53                |                                  |                    |
| 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        | 24,19              | 6,99                 |                                  |                    |
| 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        | 19,35              | 2,61                 |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 96985    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023                                                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 0,0385000        | 97,40              | 3,74                 |                                  |                    |
| 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        | 177,97             | 20,57                |                                  |                    |
| 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        | 150,63             | 11,61                |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 97611    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 0,0385000        | 27,80              | 1,07                 |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 97612    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 0,0385000        | 30,15              | 1,16                 |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 97886    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS 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        | 167,91             | 6,46                 |                                  |                    |
| 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                                                                                         | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN                              | 0,0193000        | 441,69             | 8,52                 |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 98283    | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 A PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                            | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | M                               | 0,6167000        | 11,80              | 7,27                 |                                  |                    |
| 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        | 88,73              | 26,43                |                                  |                    |
| 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        | 161,89             | 55,51                |                                  |                    |
| 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        | 67,24              | 10,63                |                                  |                    |
| 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        | 139,42             | 25,37                |                                  |                    |
| Composição Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018                                                                                        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²                              | 0,4654000        | 105,14             | 48,93                |                                  |                    |
| 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        | 136,04             | 49,36                |                                  |                    |
| 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        | 80,17              | 19,80                |                                  |                    |
| 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        | 104,62             | 20,14                |                                  |                    |
| Insumo              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                                    | Material                                                      | CJ                              | 0,0578000        | 95,00              | 5,49                 |                                  |                    |
| Insumo              | 00003097 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA                        | Material                                                      | CJ                              | 0,0385000        | 106,37             | 4,09                 |                                  |                    |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                                                        | Material                                                      | UN                              | 0,0193000        | 200,37             | 3,86                 |                                  |                    |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                   | Material                                                      | UN                              | 0,0193000        | 193,76             | 3,73                 |                                  |                    |
| 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        | 85,27              | 84,74                |                                  |                    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 132,98<br>320,29 | LS =><br>Quant. => | 108,48<br>4,00000000 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 241,46<br>1.395,48 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               | Preço Total => 5.581,92         |                  |                    |                      |                                  |                    |

| 2.3                 | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                      | Und                           | Quant. | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|--------|
| Composição          | 93210        | SINAPI    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016              | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | m²     | 1,0000000  | 585,38 |
| Composição Auxiliar | 101165       | SINAPI    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 0,0400000  | 988,49 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                 |           |        |       |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 101876   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,0268000 | 77,46  | 2,07  |                  |          |
| 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              | 0,1074000 | 26,92  | 2,89  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 86934    | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN              | 0,0268000 | 444,01 | 11,89 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 86943    | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN              | 0,0268000 | 257,91 | 6,91  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 1,1155000 | 28,87  | 32,20 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DIAS DEMÓIS. AF_04/2023                                                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                               | m²              | 1,4293000 | 13,67  | 19,53 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 89711    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M               | 0,0886000 | 23,50  | 2,08  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 89714    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M               | 0,1423000 | 40,43  | 5,75  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 89724    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN              | 0,0537000 | 10,81  | 0,58  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 89957    | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN              | 0,0537000 | 153,14 | 8,22  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90822    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                          | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN              | 0,0268000 | 399,93 | 10,71 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M               | 0,3221000 | 11,82  | 3,80  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91173    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M               | 0,5369000 | 4,40   | 2,36  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91862    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 0,3221000 | 10,36  | 3,33  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91870    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 0,5369000 | 14,10  | 7,57  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91911    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,1074000 | 19,82  | 2,12  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 0,8591000 | 3,04   | 2,61  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 2,5503000 | 4,31   | 10,99 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,1611000 | 17,88  | 2,88  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92000    | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,0268000 | 36,11  | 0,96  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92008    | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,1342000 | 55,48  | 7,44  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92023    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,0268000 | 58,73  | 1,57  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92543    | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                       | COBE - COBERTURA                                              | m²              | 1,4510000 | 27,11  | 39,33 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 93358    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                             | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³              | 0,0390000 | 100,60 | 3,92  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 93382    | SINAPI | REATOR MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³              | 0,0100000 | 28,76  | 0,28  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 94210    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                | COBE - COBERTURA                                              | m²              | 1,4510000 | 47,08  | 68,31 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95240    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²              | 0,0090000 | 16,50  | 0,14  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95241    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²              | 1,4510000 | 31,37  | 45,51 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,1879000 | 24,19  | 4,54  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95811    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,0268000 | 19,35  | 0,51  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,1611000 | 177,97 | 28,67 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97906    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN              | 0,0268000 | 441,69 | 11,83 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98102    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN              | 0,0268000 | 185,09 | 4,96  |                  |          |
| 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              | 0,1449000 | 88,73  | 12,85 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                                                                   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²              | 0,1668000 | 161,89 | 27,00 |                  |          |
| 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              | 0,2264000 | 105,14 | 23,80 |                  |          |
| 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              | 0,1765000 | 136,04 | 24,01 |                  |          |
| Insumo              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                                        | Material                                                      | CJ              | 0,0268000 | 95,00  | 2,54  |                  |          |
| Insumo              | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                                                                                                            | Material                                                      | UN              | 0,0268000 | 200,37 | 5,36  |                  |          |
| Insumo              | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POB) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                       | Material                                                      | UN              | 0,0268000 | 193,76 | 5,19  |                  |          |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO) / SEM ESTRUTURA METALICA                                                                                                                              | Material                                                      | m²              | 1,0000000 | 85,27  | 85,27 |                  |          |
| Insumo              | 00037525 | SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)                                                                                                                    | Equipamento                                                   | M               | 1,2782000 | 2,64   | 3,37  |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | MO sem LS =>    | 79,82     | LS =>  | 65,11 | MO com LS =>     | 144,93   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | Valor do BDI => | 174,38    |        |       | Valor com BDI => | 759,76   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | Quant. =>       | 4,0000000 |        |       | Preço Total =>   | 3.039,04 |

| 2.4                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93212  | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                      | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 1,0000000 | 944,59     | 944,59 |
| Composição Auxiliar | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 0,0696000 | 106,88     | 7,43   |
| Composição Auxiliar | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASEAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,0286000 | 988,49     | 28,27  |
| 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  | 0,0174000 | 77,46      | 1,34   |
| 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  | 0,1044000 | 26,92      | 2,81   |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS                                        | m³  | 0,4675000 | 94,89      | 44,36  |

|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,0522000 | 500,50 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,0522000 | 257,91 | 13,46 |
| 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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 08/2014                                                          | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                | m² | 0,1894000 | 28,02  | 5,30  |
| Composição Auxiliar | 87777 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_ 08/2022                                                                                           | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                | m² | 0,1681000 | 58,82  | 9,88  |
| Composição Auxiliar | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_ 10/2022                                                                                          | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                | m² | 0,7679000 | 8,99   | 6,90  |
| Composição Auxiliar | 87903 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_ 10/2022                                                     | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                | m² | 0,1681000 | 11,54  | 1,93  |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 04/2023                                                                                                                                                                    | PINT - PINTURAS                                                | m² | 2,4442000 | 13,67  | 33,41 |
| Composição Auxiliar | 89171 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014                               | PISO - PISOS                                                   | m² | 0,4628000 | 62,82  | 29,07 |
| Composição Auxiliar | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                | m² | 0,7679000 | 34,05  | 26,14 |
| Composição Auxiliar | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,0696000 | 22,58  | 1,57  |
| Composição Auxiliar | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M  | 0,1631000 | 23,50  | 3,83  |
| Composição Auxiliar | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M  | 0,2235000 | 29,03  | 6,48  |
| Composição Auxiliar | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M  | 0,0470000 | 40,43  | 1,90  |
| Composição Auxiliar | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,1740000 | 10,81  | 1,88  |
| Composição Auxiliar | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,0174000 | 14,83  | 0,25  |
| Composição Auxiliar | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,0522000 | 39,99  | 2,08  |
| Composição Auxiliar | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                                                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,0174000 | 23,55  | 0,40  |
| Composição Auxiliar | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_ 12/2014                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,1740000 | 153,14 | 26,64 |
| Composição Auxiliar | 89970 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN | 0,0696000 | 43,44  | 3,02  |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | M  | 0,0722000 | 9,31   | 0,67  |
| 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 HIDROS SANITÁRIAS                           | M  | 0,0722000 | 16,89  | 1,21  |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                                                                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                             | OS | 0,0348000 | 399,93 | 13,91 |
| 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  | 0,4612000 | 11,82  | 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 HIDROS SANITÁRIAS                           | M  | 0,1827000 | 4,40   | 0,80  |
| Composição Auxiliar | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                             | UN | 0,0522000 | 138,33 | 7,22  |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,3307000 | 10,36  | 3,42  |
| Composição Auxiliar | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1305000 | 12,13  | 1,58  |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1566000 | 14,10  | 2,20  |
| Composição Auxiliar | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,0261000 | 15,87  | 0,41  |
| Composição Auxiliar | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 9,84   | 0,34  |
| Composição Auxiliar | 91882 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 12,35  | 0,42  |
| Composição Auxiliar | 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 15,60  | 0,27  |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0696000 | 19,82  | 1,37  |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,2530000 | 3,04   | 3,80  |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,4699000 | 4,31   | 2,02  |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,0442000 | 6,54   | 6,82  |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 17,88  | 2,48  |
| Composição Auxiliar | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 52,36  | 0,91  |
| Composição Auxiliar | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 70,20  | 1,22  |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 36,11  | 1,25  |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019                                                                    | COBE - COBERTURA                                               | m² | 1,3566000 | 27,11  | 36,77 |
| 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,2611000 | 13,79  | 3,60  |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021                                                                                                                                                                          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³ | 0,0279000 | 100,60 | 2,80  |
| Composição Auxiliar | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023                                                                                                                                                                            | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³ | 0,0072000 | 28,76  | 0,20  |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1:114 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019                                                             | COBE - COBERTURA                                               | m² | 1,3566000 | 47,08  | 63,86 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                             | m² | 0,0905000 | 718,11 | 64,98 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_ 07/2016                                                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                  | m² | 0,0064000 | 16,50  | 0,10  |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                 |                  |                        |                                              |                                |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Composição Auxiliar | 95241    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²                              | 1,3328000        | 31,37                  | 41,80                                        |                                |
| Composição Auxiliar | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 0,0174000        | 24,19                  | 0,42                                         |                                |
| Composição Auxiliar | 95811    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 0,0522000        | 19,35                  | 1,01                                         |                                |
| Composição Auxiliar | 96985    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 0,0522000        | 97,40                  | 5,08                                         |                                |
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 0,1392000        | 177,97                 | 24,77                                        |                                |
| Composição Auxiliar | 97886    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 0,0522000        | 167,91                 | 8,76                                         |                                |
| 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                                                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN                              | 0,0348000        | 441,69                 | 15,37                                        |                                |
| 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                              | 0,2612000        | 88,73                  | 23,17                                        |                                |
| Composição Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                             | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²                              | 0,3007000        | 161,89                 | 48,68                                        |                                |
| 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                              | 0,0830000        | 67,24                  | 5,58                                         |                                |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                             | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²                              | 0,0956000        | 139,42                 | 13,32                                        |                                |
| 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                              | 0,4081000        | 105,14                 | 42,90                                        |                                |
| 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                              | 0,3182000        | 136,04                 | 43,28                                        |                                |
| 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                              | 0,1297000        | 80,17                  | 10,39                                        |                                |
| 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                              | 0,1011000        | 104,62                 | 10,57                                        |                                |
| Composição Auxiliar | 98679    | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                            | PISO - PISOS                                                  | m²                              | 0,5134000        | 34,07                  | 17,49                                        |                                |
| Insumo              | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material                                                      | CJ                              | 0,0348000        | 95,00                  | 3,30                                         |                                |
| Insumo              | 00003659 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | Material                                                      | UN                              | 0,0174000        | 16,91                  | 0,29                                         |                                |
| Insumo              | 00003670 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | Material                                                      | UN                              | 0,0348000        | 21,71                  | 0,75                                         |                                |
| Insumo              | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                        | Material                                                      | m²                              | 0,9762000        | 85,27                  | 83,24                                        |                                |
| Insumo              | 00011697 | SINAPI | MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)                                                                                                                | Material                                                      | UN                              | 0,0174000        | 669,83                 | 11,65                                        |                                |
| Insumo              | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                                                      | Material                                                      | UN                              | 0,0348000        | 44,99                  | 1,56                                         |                                |
| Insumo              | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO                                                                                              | Material                                                      | UN                              | 0,0174000        | 270,73                 | 4,71                                         |                                |
| Insumo              | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO EM PADRÃO MADEIRA                                                    | Material                                                      | UN                              | 0,0447618        | 267,17                 | 11,95                                        |                                |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                                                               | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 130,43<br>281,39 | LS =><br><br>Quant. => | 106,39<br>Valor com BDI =><br>Preço Total => | 236,82<br>1.225,98<br>4.903,92 |

| 2.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total     |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 103689   | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                    | PAVI - PAVIMENTAÇÃO      | m²              | 1,0000000 | 314,65     | 314,65    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 102234   | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | PINT - PINTURAS          | m²              | 0,5000000 | 24,71      | 12,35     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3729000 | 28,87      | 10,76     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,1186000 | 25,43      | 28,44     |                  |        |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                 | M               | 3,2083000 | 3,93       | 12,60     |                  |        |
| 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 | 250,00     | 250,00    |                  |        |
| Insumo              | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | Material                 | KG              | 0,0113000 | 27,82      | 0,31      |                  |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | Material                 | KG              | 0,0132000 | 14,91      | 0,19      |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                           |                          | MO sem LS =>    | 17,52     | LS =>      | 14,29     | MO com LS =>     | 31,81  |
|                     |          |        |                                                                                                                           |                          | Valor do BDI => | 93,73     |            |           | Valor com BDI => | 408,38 |
|                     |          |        |                                                                                                                           |                          |                 |           | Quant. =>  | 2,0000000 | Preço Total =>   | 816,76 |

|            |        |       |                                                                                                |                         |     |             |            |          |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-------------|------------|----------|
| 2.6        | Código | Banco | Descrição                                                                                      | Tipo                    | Und | Quant.      | Valor Unit | Total    |
| Composição | 012031 | SBC   | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS                                                | INSTALACOES PROVISORIAS | UN  | 1,0000000   | 8.383,48   | 8.383,48 |
| Insumo     | 002274 | SBC   | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2" DOCOL                                                        | Material                | UN  | 1,0000000   | 44,90      | 44,90    |
| Insumo     | 002279 | SBC   | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502 2" DECA                                                      | Material                | UN  | 1,0000000   | 173,38     | 173,38   |
| Insumo     | 003300 | SBC   | TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"                                                                       | Material                | M   | 117,0000000 | 9,17       | 1.072,89 |
| Insumo     | 003347 | SBC   | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"                                                              | Material                | M   | 2,5000000   | 8,24       | 20,60    |
| Insumo     | 003355 | SBC   | CURVA 90 CURTA ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"                                                      | Material                | UN  | 1,0000000   | 7,25       | 7,25     |
| Insumo     | 003376 | SBC   | TUBO PVC AGUA ROSCA 2"                                                                         | Material                | M   | 7,0000000   | 51,83      | 362,81   |
| Insumo     | 003379 | SBC   | TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm                                                      | Material                | UN  | 1,0000000   | 6,50       | 6,50     |
| Insumo     | 003389 | SBC   | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas                                                          | Material                | UN  | 0,2500000   | 9,77       | 2,44     |
| Insumo     | 003420 | SBC   | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm                                                      | Material                | M   | 2,8500000   | 0,67       | 1,90     |
| Insumo     | 003448 | SBC   | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES | Material                | UN  | 1,0000000   | 1.438,43   | 1.438,43 |
| Insumo     | 003530 | SBC   | FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS                                             | Material                | M   | 15,0000000  | 1,40       | 21,00    |
| Insumo     | 003580 | SBC   | FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS                                               | Material                | M   | 18,0000000  | 3,24       | 58,32    |
| Insumo     | 003585 | SBC   | CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW 100 100A FIXACAO TOPO NR12 WEG                                 | Material                | UN  | 1,0000000   | 674,88     | 674,88   |
| Insumo     | 003586 | SBC   | PLAFON POP BIVOLT BRANCO                                                                       | Material                | UN  | 1,0000000   | 29,66      | 29,66    |
| Insumo     | 003949 | SBC   | CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                   | Material                | UN  | 1,0000000   | 16,90      | 16,90    |
| Insumo     | 004030 | SBC   | MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO ELETRONICO DIGITAL ELO                          | Material                | UN  | 1,0000000   | 342,33     | 342,33   |
| Insumo     | 004300 | SBC   | BOLSA DE LIGACAO PVC 1,12"x 40mm VASO SANITARIO                                                | Material                | UN  | 1,0000000   | 12,90      | 12,90    |
| Insumo     | 004480 | SBC   | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                             | Material                | M   | 2,5000000   | 15,00      | 37,50    |
| Insumo     | 004481 | SBC   | ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm                                                           | Material                | UN  | 1,0000000   | 0,61       | 0,61     |
| Insumo     | 004500 | SBC   | INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL                                            | Material                | UN  | 1,0000000   | 23,99      | 23,99    |
| Insumo     | 005209 | SBC   | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"                                                                      | Material                | UN  | 2,0000000   | 40,90      | 81,80    |
| Insumo     | 005551 | SBC   | CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE                                | Material                | UN  | 1,0000000   | 66,30      | 66,30    |
| Insumo     | 005800 | SBC   | CHUVEIRO/DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME                                                   | Material                | UN  | 1,0000000   | 138,99     | 138,99   |
| Insumo     | 006805 | SBC   | LULA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"                                                              | Material                | UN  | 2,0000000   | 5,00       | 10,00    |
| Insumo     | 006929 | SBC   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV                                       | Material                | UN  | 1,0000000   | 224,90     | 224,90   |
| Insumo     | 007508 | SBC   | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2"                                                              | Material                | M   | 6,0000000   | 19,05      | 114,30   |
| Insumo     | 007863 | SBC   | BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"                                                   | Material                | CJ  | 3,0000000   | 3,37       | 10,11    |
| Insumo     | 007910 | SBC   | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C SDD63C40 3KA STECK                                              | Material                | UN  | 4,0000000   | 7,75       | 310,20   |
| Insumo     | 008050 | SBC   | VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA                                           | Material                | UN  | 1,0000000   | 159,90     | 159,90   |

|        |        |     |                                                                 |             |                 |            |           |                |                  |           |
|--------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Insumo | 008741 | SBC | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T 8,00m 150 DAN, TIPO D | Material    | UN              | 1,0000000  | 487,87    | 487,87         |                  |           |
| Insumo | 008981 | SBC | ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA                        | Material    | UN              | 1,0000000  | 71,90     | 71,90          |                  |           |
| Insumo | 012072 | SBC | FUSIVEL CARTUCHO 20A 250V NEGRINI                               | Material    | UN              | 3,0000000  | 2,45      | 7,35           |                  |           |
| Insumo | 012488 | SBC | CABO GSETTE EASY 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2                        | Material    | M               | 18,0000000 | 5,38      | 96,84          |                  |           |
| Insumo | 043804 | SBC | CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"                            | Material    | UN              | 1,0000000  | 49,90     | 49,90          |                  |           |
| Insumo | 047093 | SBC | LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT                  | Material    | UN              | 1,0000000  | 8,99      | 8,99           |                  |           |
| Insumo | 047739 | SBC | LUVIA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"                                | Material    | UN              | 2,0000000  | 18,71     | 37,42          |                  |           |
| Insumo | 047772 | SBC | ISOLADOR ROLDANA PARA PRESBOW 7x2x2 2030                        | Material    | UN              | 4,0000000  | 8,35      | 33,40          |                  |           |
| Insumo | 080084 | SBC | GRAMPO "U" GALVANIZADO PARA TUBO DE 3 1/2 (ROSCA - 5/16)        | Material    | UN              | 1,0000000  | 10,63     | 10,63          |                  |           |
| Insumo | 099034 | SBC | C/PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO ZINCADA                          | Mão de Obra | H               | 20,6040000 | 19,20     | 395,59         |                  |           |
| Insumo | 099050 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                               | Mão de Obra | H               | 6,1380000  | 23,53     | 144,42         |                  |           |
| Insumo | 099200 | SBC | PEDREIRO                                                        | Mão de Obra | H               | 16,2200000 | 23,53     | 381,65         |                  |           |
| Insumo | 099250 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                           | Mão de Obra | H               | 13,8090000 | 23,53     | 324,92         |                  |           |
| Insumo | 099806 | SBC | ELETRICISTA                                                     | Mão de Obra | H               | 16,2200000 | 19,20     | 311,42         |                  |           |
| Insumo | 099900 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                         | Mão de Obra | H               | 28,9320000 | 19,20     | 555,49         |                  |           |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE                                                        | Mão de Obra | H               |            |           |                |                  |           |
|        |        |     |                                                                 |             | MO sem LS =>    | 1.164,01   | LS =>     | 949,48         | MO com LS =>     | 2.113,49  |
|        |        |     |                                                                 |             | Valor do BDI => | 2.497,43   |           |                | Valor com BDI => | 10.880,91 |
|        |        |     |                                                                 |             | Quant. =>       |            | 1,0000000 | Preço Total => |                  | 10.880,91 |

|                     |        |        |                                                                                                                                              |                                                   |       |           |                |                  |           |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| 3                   |        |        | DEMOLIÇÃO DO TERREO - PRÉDIO ADM.                                                                                                            |                                                   |       |           |                |                  | 19.003,97 |
| 3.1                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição          | 97629  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²    | 1,0000000 | 52,01          | 52,01            |           |
| Composição Auxiliar | 5940   | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2400000 | 176,18         | 42,28            |           |
| Composição Auxiliar | 5942   | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1394000 | 69,86          | 9,73             |           |
|                     |        |        |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 4,01  | LS =>     | 3,28           | MO com LS =>     | 7,29      |
|                     |        |        |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 15,49 |           |                | Valor com BDI => | 67,50     |
|                     |        |        |                                                                                                                                              | Quant. =>                                         |       | 1,8800000 | Preço Total => |                  | 126,90    |

|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   |       |           |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 3.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 97629  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²    | 1,0000000 | 90,52          | 90,52            |        |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,1662000 | 25,94          | 30,25            |        |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,5122000 | 28,16          | 42,58            |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0947000 | 29,24          | 2,76             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5873000 | 25,43          | 14,93            |        |
|                     |        |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 32,88 | LS =>     | 26,82          | MO com LS =>     | 59,70  |
|                     |        |        |                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 26,96 |           |                | Valor com BDI => | 117,48 |
|                     |        |        |                                                                                                                        | Quant. =>                                         |       | 0,1540000 | Preço Total => |                  | 18,09  |

|                     |        |        |                                                           |                                  |      |            |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| 3.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                 | Tipo                             | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 102192 | SINAPI | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 | ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²   | 1,0000000  | 17,43          | 17,43            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H    | 0,3380000  | 25,43          | 8,59             |        |
| Composição Auxiliar | 88325  | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H    | 0,3480000  | 25,41          | 8,84             |        |
|                     |        |        |                                                           | MO sem LS =>                     | 6,43 | LS =>      | 5,24           | MO com LS =>     | 11,67  |
|                     |        |        |                                                           | Valor do BDI =>                  | 5,19 |            |                | Valor com BDI => | 22,62  |
|                     |        |        |                                                           | Quant. =>                        |      | 10,9000000 | Preço Total => |                  | 246,55 |

|            |        |       |                                   |                 |       |           |                |                  |        |
|------------|--------|-------|-----------------------------------|-----------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 3.4        | Código | Banco | Descrição                         | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição | 022525 | SBC   | REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS | DEMOLICOES      | M     | 1,0000000 | 51,75          | 51,75            |        |
| Insumo     | 099050 | SBC   | PEDREIRO                          | Mão de Obra     | H     | 0,6380000 | 23,53          | 15,01            |        |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                          | Mão de Obra     | H     | 1,9140000 | 19,20          | 36,74            |        |
|            |        |       |                                   | MO sem LS =>    | 28,50 | LS =>     | 23,25          | MO com LS =>     | 51,75  |
|            |        |       |                                   | Valor do BDI => | 15,41 |           |                | Valor com BDI => | 67,16  |
|            |        |       |                                   | Quant. =>       |       | 7,3500000 | Preço Total => |                  | 493,62 |

|            |                  |            |                                                                           |                 |      |            |                |                  |        |
|------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| 3.5        | Código           | Banco      | Descrição                                                                 | Tipo            | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição | 04.01.060        | CPOS/CDH U | Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore | 4,01            | m²   | 1,0000000  | 17,18          | 17,18            |        |
| Insumo     | R.01.000.0101.11 | CPOS/CDH U | Padreiro                                                                  | Mão de Obra     | H    | 0,8000000  | 21,48          | 17,18            |        |
|            |                  |            |                                                                           | MO sem LS =>    | 9,46 | LS =>      | 7,72           | MO com LS =>     | 17,18  |
|            |                  |            |                                                                           | Valor do BDI => | 5,11 |            |                | Valor com BDI => | 22,29  |
|            |                  |            |                                                                           | Quant. =>       |      | 32,9000000 | Preço Total => |                  | 733,34 |

|                     |        |        |                                                                                                                               |                              |      |             |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------|----------------|------------------|--------|
| 3.6                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                         | Und  | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 104793 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M    | 1,0000000   | 0,66           | 0,66             |        |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0062000   | 36,72          | 0,22             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0176000   | 25,43          | 0,44             |        |
|                     |        |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                 | 0,26 | LS =>       | 0,21           | MO com LS =>     | 0,47   |
|                     |        |        |                                                                                                                               | Valor do BDI =>              | 0,19 |             |                | Valor com BDI => | 0,85   |
|                     |        |        |                                                                                                                               | Quant. =>                    |      | 695,0000000 | Preço Total => |                  | 590,75 |

|                     |        |        |                                                                      |                              |      |            |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| 3.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                         | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 97663  | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN   | 1,0000000  | 15,07          | 15,07            |        |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1448000  | 32,19          | 4,66             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,4096000  | 25,43          | 10,41            |        |
|                     |        |        |                                                                      | MO sem LS =>                 | 5,80 | LS =>      | 4,73           | MO com LS =>     | 10,53  |
|                     |        |        |                                                                      | Valor do BDI =>              | 4,48 |            |                | Valor com BDI => | 19,55  |
|                     |        |        |                                                                      | Quant. =>                    |      | 13,0000000 | Preço Total => |                  | 254,15 |

|                     |        |        |                                                                      |                              |      |            |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| 3.8                 | Código | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                         | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 97644  | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000  | 10,98          | 10,98            |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1087000  | 29,24          | 3,17             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,3075000  | 25,43          | 7,81             |        |
|                     |        |        |                                                                      | MO sem LS =>                 | 4,13 | LS =>      | 3,37           | MO com LS =>     | 7,50   |
|                     |        |        |                                                                      | Valor do BDI =>              | 3,27 |            |                | Valor com BDI => | 14,25  |
|                     |        |        |                                                                      | Quant. =>                    |      | 60,8400000 | Preço Total => |                  | 866,97 |

|                     |        |        |                                                                                 |                              |     |           |            |       |  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|--|
| 3.9                 | Código | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |  |
| Composição          | 97633  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M   | 1,0000000 | 3,01       | 3,01  |  |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,0264000 | 29,09      | 0,76  |  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,0888000 | 25,43      | 2,25  |  |

|                 |      |       |             |                  |          |
|-----------------|------|-------|-------------|------------------|----------|
| MO sem LS =>    | 1,13 | LS => | 0,92        | MO com LS =>     | 2,05     |
| Valor do BDI => | 0,89 |       |             | Valor com BDI => | 3,90     |
| Quant. =>       |      |       | 368,9800000 | Preço Total =>   | 1.439,02 |

|                     |        |        |                                                                                 |                              |       |            |                  |        |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|--------|
| 3.10                | Código | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 97666  | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN    | 1,0000000  | 10,98            | 10,98  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,1056000  | 32,19            | 3,39   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,2986000  | 25,43            | 7,59   |
|                     |        |        | MO sem LS =>                                                                    | 4,22                         | LS => | 3,45       | MO com LS =>     | 7,67   |
|                     |        |        | Valor do BDI =>                                                                 | 3,27                         |       |            | Valor com BDI => | 14,25  |
|                     |        |        | Quant. =>                                                                       |                              |       | 10,0000000 | Preço Total =>   | 142,50 |

|                     |        |        |                                                                          |                              |       |           |                  |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| 3.11                | Código | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                         | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 97664  | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN    | 1,0000000 | 1,88             | 1,88  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,0181000 | 32,19            | 0,58  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,0512000 | 25,43            | 1,30  |
|                     |        |        | MO sem LS =>                                                             | 0,72                         | LS => | 0,59      | MO com LS =>     | 1,31  |
|                     |        |        | Valor do BDI =>                                                          | 0,56                         |       |           | Valor com BDI => | 2,44  |
|                     |        |        | Quant. =>                                                                |                              |       | 5,0000000 | Preço Total =>   | 12,20 |

|                     |        |        |                                                                                                                                                                |                                                   |       |            |                  |       |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|------------------|-------|
| 3.12                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 99814  | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²    | 1,0000000  | 2,28             | 2,28  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0890000  | 25,43            | 2,26  |
| Composição Auxiliar | 99833  | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0150000  | 1,88             | 0,02  |
|                     |        |        | MO sem LS =>                                                                                                                                                   | 0,84                                              | LS => | 0,68       | MO com LS =>     | 1,52  |
|                     |        |        | Valor do BDI =>                                                                                                                                                | 0,67                                              |       |            | Valor com BDI => | 2,95  |
|                     |        |        | Quant. =>                                                                                                                                                      |                                                   |       | 19,0000000 | Preço Total =>   | 56,05 |

|            |           |                 |                                             |             |       |            |                  |          |
|------------|-----------|-----------------|---------------------------------------------|-------------|-------|------------|------------------|----------|
| 3.13       | Código    | Banco           | Descrição                                   | Tipo        | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
| Composição | 04.09.100 | CPOS/CDH U      | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral | 4.09        | m²    | 1,0000000  | 27,37            | 27,37    |
| Insumo     |           | CPOS/CDH U      | Padreiro                                    | Mão de Obra | H     | 0,7000000  | 21,48            | 15,03    |
| Insumo     |           | B.01.000.0101 U | Servente                                    | Mão de Obra | H     | 0,7000000  | 17,64            | 12,34    |
|            |           |                 | MO sem LS =>                                | 15,07       | LS => | 12,30      | MO com LS =>     | 27,37    |
|            |           |                 | Valor do BDI =>                             | 8,15        |       |            | Valor com BDI => | 35,52    |
|            |           |                 | Quant. =>                                   |             |       | 58,0000000 | Preço Total =>   | 2.060,16 |

|            |        |        |                                                   |             |       |           |                  |        |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|------------------|--------|
| 3.14       | Código | Banco  | Descrição                                         | Tipo        | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 022031 | SBC    | RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES | DEMOLICOES  | UN    | 1,0000000 | 263,42           | 263,42 |
| Insumo     |        | 099250 | ELETRICISTA                                       | Mão de Obra | H     | 6,1650000 | 23,53            | 145,06 |
| Insumo     |        | 099806 | AJUDANTE DE ELETRICISTA                           | Mão de Obra | H     | 6,1650000 | 19,20            | 118,36 |
|            |        |        | MO sem LS =>                                      | 145,08      | LS => | 118,34    | MO com LS =>     | 263,42 |
|            |        |        | Valor do BDI =>                                   | 78,47       |       |           | Valor com BDI => | 341,89 |
|            |        |        | Quant. =>                                         |             |       | 1,0000000 | Preço Total =>   | 341,89 |

|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   |       |             |                  |          |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------------|----------|
| 3.15                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 97634  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²    | 1,0000000   | 7,45             | 7,45     |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0603000   | 25,94            | 1,56     |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0788000   | 28,16            | 2,21     |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0323000   | 29,09            | 0,93     |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1085000   | 25,43            | 2,75     |
|                     |        |        | MO sem LS =>                                                                                                           | 2,74                                              | LS => | 2,24        | MO com LS =>     | 4,98     |
|                     |        |        | Valor do BDI =>                                                                                                        | 2,21                                              |       |             | Valor com BDI => | 9,66     |
|                     |        |        | Quant. =>                                                                                                              |                                                   |       | 817,1800000 | Preço Total =>   | 7.893,95 |

|                     |        |        |                                                                                               |                              |       |            |                  |       |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------|------------------|-------|
| 3.16                | Código | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                         | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 97660  | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN    | 1,0000000  | 0,81             | 0,81  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,0076000  | 36,72            | 0,27  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,0215000  | 25,43            | 0,54  |
|                     |        |        | MO sem LS =>                                                                                  | 0,31                         | LS => | 0,26       | MO com LS =>     | 0,57  |
|                     |        |        | Valor do BDI =>                                                                               | 0,24                         |       |            | Valor com BDI => | 1,05  |
|                     |        |        | Quant. =>                                                                                     |                              |       | 36,0000000 | Preço Total =>   | 37,80 |

|            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |           |            |       |
|------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| 3.17       | Código   | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                        | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | ED-48500 | SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | ED-  | m   | 1,0000000 | 7,40       | 7,40  |

|                    |        |          |                                      |         |            |         |                                               |             |             |                   |                  |               |
|--------------------|--------|----------|--------------------------------------|---------|------------|---------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|------------------|---------------|
| A                  | Código | Banco    | Equipamentos                         |         |            |         | Utilização                                    |             |             | Custo Operacional | Consumo          | Custo Horário |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | Operativa                                     | Improdutiva | Operativa   |                   |                  |               |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | (A) Total:                                    |             | 0,00        |                   |                  |               |
| B                  | Código | Banco    | Mão de Obra                          |         |            |         |                                               |             |             | Custo Unitário    | Consumo          | Custo Horário |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | (B) Total:                                    |             | 0,00        |                   |                  |               |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | Custo Horário de Execução (A) + (B):          |             | 0,00        |                   |                  |               |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | (D) Produção da Equipe:                       |             | 1,00        |                   |                  |               |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |             | 0,00        |                   |                  |               |
| F                  | Banco  | Código   | Material                             |         |            | Unidade |                                               |             |             | Custo Unitário    | Quantidade       | Custo Horário |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | (F) Total:                                    |             | 0,00        |                   |                  |               |
| G                  | Banco  | Código   | Serviços                             |         |            | Unidade |                                               |             |             | Custo Unitário    | Quantidade       | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar | SETOP  | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |         |            | hora    |                                               |             |             | 24,43             | 0,0366667        | 0,89          |
| Atividade Auxiliar | SETOP  | ED-50367 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |         |            | hora    |                                               |             |             | 17,77             | 0,3666667        | 6,51          |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | (G) Total:                                    |             | 7,40        |                   |                  |               |
| H                  | Banco  | Código   | Momento Transporte                   | Formula | X1, X2, X3 | Unidade |                                               |             |             | Custo Unitário    | Quantidade       | Custo Horário |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | (H) Total:                                    |             | 7,40        |                   |                  |               |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | MO sem LS =>                                  | 2,87        | LS =>       | 2,34              | MO com LS =>     | 5,21          |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | Valor do BDI =>                               | 2,20        |             |                   | Valor com BDI => | 9,60          |
|                    |        |          |                                      |         |            |         | Quant. =>                                     |             | 110,0000000 | Preço Total =>    |                  | 1.056,00      |

|            |        |       |                                                            |                        |       |           |                  |       |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| 3.18       | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo                   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 023725 | SBC   | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | REFORMA E RECONSTRUCAO | m³    | 1,0000000 | 46,84            | 46,84 |
| Insumo     | 032081 | SBC   | CAMINHÃO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV               | Material               | H     | 0,2400000 | 129,20           | 31,00 |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVEnte                                                   | Mão de Obra            | H     | 0,8250000 | 19,20            | 15,84 |
|            |        |       | MO sem LS =>                                               | 8,72                   | LS => | 7,12      | MO com LS =>     | 15,84 |
|            |        |       | Valor do BDI =>                                            | 13,95                  |       |           | Valor com BDI => | 60,79 |

|            |              |                                                       |             |                |                         |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|
|            |              | Quant. =>                                             | 43,3300000  | Preço Total => | 2.634,03                |
| 4          |              |                                                       |             |                | 10.180,66               |
| 4.1        | Código Banco | Descrição                                             | Tipo        | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição | 022908 SBC   | REMOCAO DE DIVISORIAS EM MADEIRA OU SIMILARES (SILOS) | DEMOLICOES  | m²             | 1,0000000 19,79 19,79   |
| Insumo     | 099900 SBC   | SERVENTE                                              | Mão de Obra | H              | 1,0310000 19,20 19,79   |
|            |              | MO sem LS =>                                          | 10,90       | LS =>          | 8,89 MO com LS =>       |
|            |              | Valor do BDI =>                                       | 5,89        |                | Valor com BDI =>        |
|            |              | Quant. =>                                             | 13,8000000  | Preço Total => | 354,38                  |

|                     |              |                                                                                                                                              |                                                   |                |                         |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 4.2                 | Código Banco | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 97625 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³             | 1,0000000 52,01 52,01   |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI  | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP            | 0,2400000 176,18 42,28  |
| Composição Auxiliar | 5942 SINAPI  | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI            | 0,1394000 69,86 9,73    |
|                     |              | MO sem LS =>                                                                                                                                 | 4,01                                              | LS =>          | 3,28 MO com LS =>       |
|                     |              | Valor do BDI =>                                                                                                                              | 15,49                                             |                | Valor com BDI =>        |
|                     |              | Quant. =>                                                                                                                                    | 0,9400000                                         | Preço Total => | 63,45                   |

|                     |               |                                                                                                                        |                                                   |                |                         |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 4.3                 | Código Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 97629 SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³             | 1,0000000 90,52 90,52   |
| Composição Auxiliar | 102274 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI            | 1,1662000 25,94 30,25   |
| Composição Auxiliar | 102275 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP            | 1,5122000 28,16 42,58   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H              | 0,0947000 29,24 2,76    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H              | 0,5873000 25,43 14,93   |
|                     |               | MO sem LS =>                                                                                                           | 32,88                                             | LS =>          | 26,82 MO com LS =>      |
|                     |               | Valor do BDI =>                                                                                                        | 26,96                                             |                | Valor com BDI =>        |
|                     |               | Quant. =>                                                                                                              | 0,0770000                                         | Preço Total => | 9,04                    |

|                     |               |                                                           |                                  |                |                         |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|
| 4.4                 | Código Banco  | Descrição                                                 | Tipo                             | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 102192 SINAPI | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²             | 1,0000000 17,43 17,43   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H              | 0,3380000 25,43 8,59    |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H              | 0,3480000 25,41 8,84    |
|                     |               | MO sem LS =>                                              | 6,43                             | LS =>          | 5,24 MO com LS =>       |
|                     |               | Valor do BDI =>                                           | 5,19                             |                | Valor com BDI =>        |
|                     |               | Quant. =>                                                 | 3,6400000                        | Preço Total => | 82,33                   |

|            |              |                                |             |                |                         |
|------------|--------------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 4.5        | Código Banco | Descrição                      | Tipo        | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição | 022730 SBC   | RETIRADA PISO FRIZO DE MADEIRA | DEMOLICOES  | m²             | 1,0000000 3,68 3,68     |
| Insumo     | 099900 SBC   | SERVENTE                       | Mão de Obra | H              | 0,1920000 19,20 3,68    |
|            |              | MO sem LS =>                   | 2,03        | LS =>          | 1,65 MO com LS =>       |
|            |              | Valor do BDI =>                | 1,09        |                | Valor com BDI =>        |
|            |              | Quant. =>                      | 300,0000000 | Preço Total => | 1.431,00                |

|            |                      |                                                                           |             |                |                         |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 4.6        | Código Banco         | Descrição                                                                 | Tipo        | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição | 04.01.060 CPOS/CDH U | Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore | 4.01        | m²             | 1,0000000 17,18 17,18   |
| Insumo     | R.01.000.0101 U      | Pedreiro                                                                  | Mão de Obra | H              | 0,8000000 21,48 17,18   |
|            |                      | MO sem LS =>                                                              | 9,46        | LS =>          | 7,72 MO com LS =>       |
|            |                      | Valor do BDI =>                                                           | 5,11        |                | Valor com BDI =>        |
|            |                      | Quant. =>                                                                 | 6,1700000   | Preço Total => | 137,52                  |

|                     |               |                                                                                                                               |                              |                |                         |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------|
| 4.7                 | Código Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                         | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 104793 SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M              | 1,0000000 0,66 0,66     |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H              | 0,0062000 36,72 0,22    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H              | 0,0176000 25,43 0,44    |
|                     |               | MO sem LS =>                                                                                                                  | 0,26                         | LS =>          | 0,21 MO com LS =>       |
|                     |               | Valor do BDI =>                                                                                                               | 0,19                         |                | Valor com BDI =>        |
|                     |               | Quant. =>                                                                                                                     | 665,0000000                  | Preço Total => | 565,25                  |

|            |                |                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |                         |
|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------|
| 4.8        | Código Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                        | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| Composição | ED-48500 SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | ED-  | m   | 1,0000000 7,40 7,40     |

|           |                |                                      |            |                |         |                                               |             |           |                |
|-----------|----------------|--------------------------------------|------------|----------------|---------|-----------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|
| A         | Código Banco   | Equipamentos                         |            |                |         | Utilização                                    |             |           |                |
|           |                |                                      |            |                |         | Operativa                                     | Improdutiva | Operativa |                |
|           |                |                                      |            |                |         | (A) Total:                                    |             | 0,00      |                |
| B         | Código Banco   | Mão de Obra                          |            |                |         |                                               |             |           |                |
|           |                |                                      |            |                |         | (B) Total:                                    |             | 0,00      |                |
|           |                |                                      |            |                |         | Custo Horário de Execução (A) + (B):          |             | 0,00      |                |
|           |                |                                      |            |                |         | (D) Produção da Equipe:                       |             | 1,00      |                |
|           |                |                                      |            |                |         | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |             | 0,00      |                |
| F         | Banco Código   | Material                             |            |                | Unidade |                                               |             |           |                |
|           |                |                                      |            |                |         | (F) Total:                                    |             | 0,00      |                |
| G         | Banco Código   | Serviços                             |            |                | Unidade |                                               |             |           |                |
| Atividade | SETOP ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |            |                | hora    |                                               |             | 24,43     | 0,0366667 0,89 |
| Atividade | SETOP ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |            |                | hora    |                                               |             | 17,77     | 0,3666667 6,51 |
|           |                |                                      |            |                |         | (G) Total:                                    |             | 7,40      |                |
| H         | Banco Código   | Momento Transporte                   | Formula    | X1, X2, X3     | Unidade |                                               |             |           |                |
|           |                |                                      |            |                |         | (H) Total:                                    |             | 7,40      |                |
|           |                | MO sem LS =>                         | 2,87       | LS =>          | 2,34    | MO com LS =>                                  |             | 5,21      |                |
|           |                | Valor do BDI =>                      | 2,20       |                |         | Valor com BDI =>                              |             | 9,60      |                |
|           |                | Quant. =>                            | 70,0000000 | Preço Total => |         |                                               |             | 672,00    |                |

|                     |              |                                                                      |                              |                |                         |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------|
| 4.9                 | Código Banco | Descrição                                                            | Tipo                         | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 97683 SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN             | 1,0000000 15,07 15,07   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H              | 0,1448000 32,19 4,66    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H              | 0,4096000 25,43 10,41   |
|                     |              | MO sem LS =>                                                         | 5,80                         | LS =>          | 4,73 MO com LS =>       |
|                     |              | Valor do BDI =>                                                      | 4,48                         |                | Valor com BDI =>        |
|                     |              | Quant. =>                                                            | 11,0000000                   | Preço Total => | 215,05                  |

|      |              |           |      |     |                         |
|------|--------------|-----------|------|-----|-------------------------|
| 4.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|-------------------------|

|                     |       |        |                                                                      |                              |                 |            |                |                  |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|
| Composição          | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²              | 1,0000000  | 10,98          | 10,98            |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,1087000  | 29,24          | 3,17             |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,3075000  | 25,43          | 7,81             |
|                     |       |        |                                                                      |                              | MO sem LS =>    | 4,13       | LS =>          | 3,37             |
|                     |       |        |                                                                      |                              | Valor do BDI => | 3,27       |                | MO com LS =>     |
|                     |       |        |                                                                      |                              |                 |            |                | Valor com BDI => |
|                     |       |        |                                                                      |                              | Quant. =>       | 25,5300000 | Preço Total => | 363,80           |

|                     |        |        |                                                                       |                              |                 |           |                |                  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------------|
| 4.11                | Código | Banco  | Descrição                                                             | Tipo                         | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total            |
| Composição          | 97645  | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²              | 1,0000000 | 28,38          | 28,38            |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,2807000 | 29,24          | 8,20             |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,7936000 | 25,43          | 20,18            |
|                     |        |        |                                                                       |                              | MO sem LS =>    | 10,68     | LS =>          | 8,72             |
|                     |        |        |                                                                       |                              | Valor do BDI => | 8,45      |                | MO com LS =>     |
|                     |        |        |                                                                       |                              |                 |           |                | Valor com BDI => |
|                     |        |        |                                                                       |                              | Quant. =>       | 3,6400000 | Preço Total => | 134,06           |

|                     |        |        |                                                                                 |                              |                 |            |                |                  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|
| 4.12                | Código | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                         | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total            |
| Composição          | 97646  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M               | 1,0000000  | 3,01           | 3,01             |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,0264000  | 29,09          | 0,76             |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,0888000  | 25,43          | 2,25             |
|                     |        |        |                                                                                 |                              | MO sem LS =>    | 1,13       | LS =>          | 0,92             |
|                     |        |        |                                                                                 |                              | Valor do BDI => | 0,89       |                | MO com LS =>     |
|                     |        |        |                                                                                 |                              |                 |            |                | Valor com BDI => |
|                     |        |        |                                                                                 |                              | Quant. =>       | 44,0000000 | Preço Total => | 171,60           |

|                     |        |        |                                                                                 |                              |                 |           |                |                  |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------------|
| 4.13                | Código | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                         | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total            |
| Composição          | 97666  | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN              | 1,0000000 | 10,98          | 10,98            |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,1056000 | 32,19          | 3,39             |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,2986000 | 25,43          | 7,59             |
|                     |        |        |                                                                                 |                              | MO sem LS =>    | 4,22      | LS =>          | 3,45             |
|                     |        |        |                                                                                 |                              | Valor do BDI => | 3,27      |                | MO com LS =>     |
|                     |        |        |                                                                                 |                              |                 |           |                | Valor com BDI => |
|                     |        |        |                                                                                 |                              | Quant. =>       | 6,0000000 | Preço Total => | 85,50            |

|            |           |          |                                                |             |                 |             |                |                  |
|------------|-----------|----------|------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|----------------|------------------|
| 4.14       | Código    | Banco    | Descrição                                      | Tipo        | Und             | Quant.      | Valor Unit     | Total            |
| Composição | 04.05.100 | CPOS/CDH | Retirada de rodapé inclusive cordão em madeira | 4,05        | M               | 1,0000000   | 2,64           | 2,64             |
| Insumo     | 11        | CPOS/CDH | Ajudante de carpinteiro                        | Mão de Obra | H               | 0,1500000   | 17,64          | 2,64             |
|            |           |          |                                                |             | MO sem LS =>    | 1,45        | LS =>          | 1,19             |
|            |           |          |                                                |             | Valor do BDI => | 0,78        |                | MO com LS =>     |
|            |           |          |                                                |             |                 |             |                | Valor com BDI => |
|            |           |          |                                                |             | Quant. =>       | 257,0000000 | Preço Total => | 878,94           |

|                     |        |        |                                                                                                                                                                |                                                   |                 |            |                |                  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|
| 4.15                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total            |
| Composição          | 99814  | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000  | 2,28           | 2,28             |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0890000  | 25,43          | 2,26             |
| Composição Auxiliar | 99833  | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0150000  | 1,88           | 0,02             |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 0,84       | LS =>          | 0,68             |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 0,67       |                | MO com LS =>     |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                |                                                   |                 |            |                | Valor com BDI => |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                |                                                   | Quant. =>       | 40,0000000 | Preço Total => | 118,00           |

|            |        |       |                                                   |             |                 |           |                |                  |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|----------------|------------------|
| 4.16       | Código | Banco | Descrição                                         | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total            |
| Composição | 022031 | SBC   | RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATÉ 18 DISJUNTORES | DEMOLICOES  | UN              | 1,0000000 | 263,42         | 263,42           |
| Insumo     | 099250 | SBC   | ELETRICISTA                                       | Mão de Obra | H               | 6,1650000 | 23,53          | 145,06           |
| Insumo     | 099806 | SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                           | Mão de Obra | H               | 6,1650000 | 19,20          | 118,36           |
|            |        |       |                                                   |             | MO sem LS =>    | 145,08    | LS =>          | 118,34           |
|            |        |       |                                                   |             | Valor do BDI => | 78,47     |                | MO com LS =>     |
|            |        |       |                                                   |             |                 |           |                | Valor com BDI => |
|            |        |       |                                                   |             | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total => | 341,89           |

|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   |                 |             |                |                  |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------|
| 4.18                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit     | Total            |
| Composição          | 97634  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²              | 1,0000000   | 7,45           | 7,45             |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0603000   | 25,94          | 1,56             |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0788000   | 28,16          | 2,21             |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0323000   | 29,09          | 0,93             |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1085000   | 25,43          | 2,75             |
|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 2,74        | LS =>          | 2,24             |
|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 2,21        |                | MO com LS =>     |
|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   |                 |             |                | Valor com BDI => |
|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   | Quant. =>       | 241,9400000 | Preço Total => | 2.337,14         |

|                     |        |        |                                                                                               |                              |                 |            |                |                  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|
| 4.19                | Código | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                         | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total            |
| Composição          | 97660  | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN              | 1,0000000  | 0,81           | 0,81             |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,0076000  | 36,72          | 0,27             |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,0215000  | 25,43          | 0,54             |
|                     |        |        |                                                                                               |                              | MO sem LS =>    | 0,31       | LS =>          | 0,26             |
|                     |        |        |                                                                                               |                              | Valor do BDI => | 0,24       |                | MO com LS =>     |
|                     |        |        |                                                                                               |                              |                 |            |                | Valor com BDI => |
|                     |        |        |                                                                                               |                              | Quant. =>       | 24,0000000 | Preço Total => | 25,20            |

|            |        |       |                                                            |                        |                 |            |                |                  |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|
| 4.20       | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo                   | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total            |
| Composição | 023725 | SBC   | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | REFORMA E RECONSTRUCAO | m³              | 1,0000000  | 46,84          | 46,84            |
| Insumo     | 032081 | SBC   | CAMINHÃO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV               | Material               | H               | 0,2400000  | 129,20         | 31,00            |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVEnte                                                   | Mão de Obra            | H               | 0,8250000  | 19,20          | 15,84            |
|            |        |       |                                                            |                        | MO sem LS =>    | 8,72       | LS =>          | 7,12             |
|            |        |       |                                                            |                        | Valor do BDI => | 13,95      |                | MO com LS =>     |
|            |        |       |                                                            |                        |                 |            |                | Valor com BDI => |
|            |        |       |                                                            |                        | Quant. =>       | 36,1000000 | Preço Total => | 2.194,51         |

|                     |        |        |                                                                                                                                              |                                                   |                 |           |                |                  |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|------------------|
| 5                   |        |        | DEMOLIÇÃO - PÁTIO / PIER / WC OFICINA                                                                                                        |                                                   |                 |           |                | 7.944,15         |
| 5.1                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total            |
| Composição          | 97625  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²              | 1,0000000 | 52,01          | 52,01            |
| Composição Auxiliar | 5940   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,2400000 | 176,18         | 42,28            |
| Composição Auxiliar | 5942   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1394000 | 69,86          | 9,73             |
|                     |        |        |                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 4,01      | LS =>          | 3,28             |
|                     |        |        |                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 15,49     |                | MO com LS =>     |
|                     |        |        |                                                                                                                                              |                                                   |                 |           |                | Valor com BDI => |
|                     |        |        |                                                                                                                                              |                                                   | Quant. =>       | 1,1000000 | Preço Total => | 74,25            |

|     |        |       |           |      |     |        |            |       |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

|                     |        |        |                                                                                                                        |                                                   |       |           |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 97629  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²    | 1,0000000 | 90,52          | 90,52            |        |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,1662000 | 25,94          | 30,25            |        |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,5122000 | 28,16          | 42,58            |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0947000 | 29,24          | 2,76             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5873000 | 25,43          | 14,93            |        |
|                     |        |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 32,88 | LS =>     | 26,82          | MO com LS =>     | 59,70  |
|                     |        |        |                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 26,96 |           |                | Valor com BDI => | 117,48 |
|                     |        |        |                                                                                                                        | Quant. =>                                         |       | 0,0770000 | Preço Total => |                  | 9,04   |

| 5.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 97629  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²    | 1,0000000 | 90,52          | 90,52            |        |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,1662000 | 25,94          | 30,25            |        |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,5122000 | 28,16          | 42,58            |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0947000 | 29,24          | 2,76             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5873000 | 25,43          | 14,93            |        |
|                     |        |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 32,88 | LS =>     | 26,82          | MO com LS =>     | 59,70  |
|                     |        |        |                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 26,96 |           |                | Valor com BDI => | 117,48 |
|                     |        |        |                                                                                                                        | Quant. =>                                         |       | 2,0700000 | Preço Total => |                  | 243,18 |

| 5.4        | Código          | Banco      | Descrição                                                                 | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 04.01.060       | CPOS/CDH U | Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore | 4,01            | m²   | 1,0000000 | 17,18      | 17,18            |        |
| Insumo     | R 01 000 0101 U | CPOS/CDH   | Padreiro                                                                  | Mão de Obra     | H    | 0,8000000 | 21,48      | 17,18            |        |
|            |                 |            |                                                                           | MO sem LS =>    | 9,46 | LS =>     | 7,72       | MO com LS =>     | 17,18  |
|            |                 |            |                                                                           | Valor do BDI => | 5,11 |           |            | Valor com BDI => | 22,29  |
|            |                 |            |                                                                           |                 |      | Quant. => | 8,2400000  | Preço Total =>   | 183,66 |

| 5.5        | Código | Banco | Descrição                             | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |        |
|------------|--------|-------|---------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 022057 | SBC   | RETIRADA TUBOS GALVANIZADOS 1/2" A 2" | DEMOLICOES  | M               | 1,0000000 | 5,87        | 5,87           |                  |        |
| Insumo     | 099200 | SBC   | BOMBEIRO OU ENCANADOR                 | Mão de Obra | H               | 0,0880000 | 23,53       | 2,07           |                  |        |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                              | Mão de Obra | H               | 0,1980000 | 19,20       | 3,80           |                  |        |
|            |        |       |                                       |             | MO sem LS =>    | 3,23      | LS =>       | 2,64           | MO com LS =>     | 5,87   |
|            |        |       |                                       |             | Valor do BDI => | 1,74      |             |                | Valor com BDI => | 7,61   |
|            |        |       |                                       |             | Quant. =>       |           | 130,0000000 | Preço Total => |                  | 999,30 |

| 5.6                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                         | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total          |                  |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|------------|----------------|------------------|------|
| Composição          | 104793 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M               | 1,0000000   | 0,66       | 0,66           |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,0062000   | 36,72      | 0,22           |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,0176000   | 25,43      | 0,44           |                  |      |
|                     |        |        |                                                                                                                               |                              | MO sem LS =>    | 0,26        | LS =>      | 0,21           | MO com LS =>     | 0,47 |
|                     |        |        |                                                                                                                               |                              | Valor do BDI => | 0,19        |            |                | Valor com BDI => | 0,85 |
|                     |        |        |                                                                                                                               |                              | Quant. =>       | 640,0000000 |            | Preço Total => | 544,00           |      |

| 5.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und  | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 98814  | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²   | 1,0000000   | 2,28           | 2,28             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0890000   | 25,43          | 2,26             |        |
| Composição Auxiliar | 99833  | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 L/H/POLZ. VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0150000   | 1,88           | 0,02             |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,84 | LS =>       | 0,68           | MO com LS =>     | 1,52   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 0,67 |             |                | Valor com BDI => | 2,95   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | Quant. =>                                         |      | 124,2000000 | Preço Total => |                  | 366,39 |

| 5.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 87879  | SINAPI | 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 4,21       | 4,21           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0037000 | 427,91     | 1,58           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0681000 | 29,24      | 1,99           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0255000 | 25,43      | 0,64           |                  |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 | MO sem LS =>    | 1,16      | LS =>      | 0,95           | MO com LS =>     | 2,11   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 | Valor do BDI => | 1,25      |            |                | Valor com BDI => | 5,46   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 | Quant. =>       |           | 32,7600000 | Preço Total => |                  | 178,86 |

| 5.8                 | Código | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97665  | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN   | 1,0000000 | 2,22       | 2,22             |       |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0205000 | 36,72      | 0,75             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0580000 | 25,43      | 1,47             |       |
|                     |        |        |                                                                          | MO sem LS =>                 | 0,86 | LS =>     | 0,70       | MO com LS =>     | 1,56  |
|                     |        |        |                                                                          | Valor do BDI =>              | 0,66 |           |            | Valor com BDI => | 2,88  |
|                     |        |        |                                                                          |                              |      | Quant. => | 23,0000000 | Preço Total =>   | 66,24 |

| 5.9                 | Código | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                         | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 97663  | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN        | 1,0000000 | 15,07          | 15,07            |       |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,1448000 | 32,19          | 4,66             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,4096000 | 25,43          | 10,41            |       |
|                     |        |        |                                                                      | MO sem LS =>                 | 5,80      | LS =>     | 4,73           | MO com LS =>     | 10,53 |
|                     |        |        |                                                                      | Valor do BDI =>              | 4,48      |           |                | Valor com BDI => | 19,55 |
|                     |        |        |                                                                      |                              | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => |                  | 78,20 |

| 5.10                | Código | Banco  | Descrição                                                            | Tipo                         | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 97644  | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000  | 10,98          | 10,98            |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1087000  | 29,24          | 3,17             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,3075000  | 25,43          | 7,81             |        |
|                     |        |        |                                                                      | MO sem LS =>                 | 4,13 | LS =>      | 3,37           | MO com LS =>     | 7,50   |
|                     |        |        |                                                                      | Valor do BDI =>              | 3,27 |            |                | Valor com BDI => | 14,25  |
|                     |        |        |                                                                      | Quant. =>                    |      | 11,6400000 | Preço Total => |                  | 165,87 |

|                     |        |        |                                                                                 |                              |     |           |            |       |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 5.11                | Código | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 97666  | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN  | 1,0000000 | 10,98      | 10,98 |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,1056000 | 32,19      | 3,39  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,2986000 | 25,43      | 7,59  |

|                 |      |       |           |                  |       |
|-----------------|------|-------|-----------|------------------|-------|
| MO sem LS =>    | 4,22 | LS => | 3,45      | MO com LS =>     | 7,67  |
| Valor do BDI => | 3,27 |       |           | Valor com BDI => | 14,25 |
| Quant. =>       |      |       | 4,0000000 | Preço Total =>   | 57,00 |

| 5.12                | Código | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                         | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 97632  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M         | 1,0000000  | 3,01           | 3,01             |        |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,0264000  | 29,09          | 0,76             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,0888000  | 25,43          | 2,25             |        |
|                     |        |        |                                                                                 | MO sem LS =>                 | 1,13      | LS =>      | 0,92           | MO com LS =>     | 2,05   |
|                     |        |        |                                                                                 | Valor do BDI =>              | 0,89      |            |                | Valor com BDI => | 3,90   |
|                     |        |        |                                                                                 |                              | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => |                  | 156,00 |

|                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |           |                                               |                        |                |                               |               |               |
|--------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 5.13               | Código   | Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo    | Und        | Quant.    | Valor Unit                                    | Total                  |                |                               |               |               |
| Composição         | ED-48500 | SETOP    | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPLANTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | ED-     | m          | 1,0000000 | 7,40                                          | 7,40                   |                |                               |               |               |
| A                  | Código   | Banco    | Equipamentos                                                                                                                                                                                                                      |         |            |           | Utilização Operativa                          | Improdutiva (A) Total: | Operativa      | Custo Operacional Improdutiva | Consumo       | Custo Horário |
|                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |           |                                               | 0,00                   |                |                               |               |               |
| B                  | Código   | Banco    | Mão de Obra                                                                                                                                                                                                                       |         |            |           | (B) Total:                                    | 0,00                   | Custo Unitário | Consumo                       | Custo Horário |               |
|                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |           | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00                   |                |                               |               |               |
|                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |           | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00                   |                |                               |               |               |
|                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |           | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00                   |                |                               |               |               |
| F                  | Banco    | Código   | Material                                                                                                                                                                                                                          |         | Unidade    |           | (F) Total:                                    | 0,00                   | Custo Unitário | Quantidade                    | Custo Horário |               |
|                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |           |                                               |                        |                |                               |               |               |
| G                  | Banco    | Código   | Serviços                                                                                                                                                                                                                          |         | Unidade    |           |                                               |                        | Custo Unitário | Quantidade                    | Custo Horário |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP    | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              |         | hora       |           |                                               |                        | 24,43          | 0,0366667                     | 0,89          |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP    | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              |         | hora       |           |                                               |                        | 17,77          | 0,3666667                     | 6,51          |               |
|                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |           | (G) Total:                                    | 7,40                   |                |                               |               |               |
| H                  | Banco    | Código   | Momento Transporte                                                                                                                                                                                                                | Formula | X1, X2, X3 | Unidade   |                                               |                        | Custo Unitário | Quantidade                    | Custo Horário |               |

| 5.14       | Código | Banco | Descrição                                         | Tipo            | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 022031 | SBC   | RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATÉ 18 DISJUNTORES | DEMOLICOES      | UN        | 1,0000000 | 263,42           | 263,42       |
| Insumo     | 099250 | SBC   | ELETRICISTA                                       | Mão de Obra     | H         | 6,1650000 | 23,53            | 145,06       |
| Insumo     | 099806 | SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                           | Mão de Obra     | H         | 6,1650000 | 19,20            | 118,36       |
|            |        |       |                                                   | MO sem LS =>    | 145,08    | LS =>     | 118,34           | MO com LS => |
|            |        |       |                                                   | Valor do BDI => | 78,47     |           | Valor com BDI => | 341,89       |
|            |        |       |                                                   |                 | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total =>   | 683,78       |

| 5.15       | Código           | Banco      | Descrição                                   | Tipo            | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
|------------|------------------|------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 04.09.100        | CPOS/CDH U | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral | 4,09            | m²        | 1,0000000  | 27,37          | 27,37            |          |
| Insumo     | B.01.000.0101 U  | CPOS/CDH U | Pedreiro                                    | Mão de Obra     | H         | 0,7000000  | 21,48          | 15,03            |          |
| Insumo     | B.01.000.0101.11 | CPOS/CDH U | Servente                                    | Mão de Obra     | H         | 0,7000000  | 17,64          | 12,34            |          |
|            |                  |            |                                             | MO sem LS =>    | 15,07     | LS =>      | 12,30          | MO com LS =>     | 27,37    |
|            |                  |            |                                             | Valor do BDI => | 8,15      |            |                | Valor com BDI => | 35,52    |
|            |                  |            |                                             |                 | Quant. => | 39,8600000 | Preço Total => |                  | 1.415,82 |

| 5.16                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 97634  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²   | 1,0000000  | 7,45           | 7,45             |        |
| Composição Auxiliar | 102274 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0603000  | 25,94          | 1,56             |        |
| Composição Auxiliar | 102275 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0788000  | 28,16          | 2,21             |        |
| Composição Auxiliar | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0323000  | 29,09          | 0,93             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1085000  | 25,43          | 2,75             |        |
|                     |        |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,74 | LS =>      | 2,24           | MO com LS =>     | 4,98   |
|                     |        |        |                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 2,21 |            |                | Valor com BDI => | 9,66   |
|                     |        |        |                                                                                                                        | Quant. =>                                         |      | 84,8100000 | Preço Total => |                  | 819,26 |

| 5.17                | Código | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                         | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 97660  | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN        | 1,0000000  | 0,81           | 0,81             |       |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,0076000  | 36,72          | 0,27             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,0215000  | 25,43          | 0,54             |       |
|                     |        |        |                                                                                               | MO sem LS =>                 | 0,31      | LS =>      | 0,26           | MO com LS =>     | 0,57  |
|                     |        |        |                                                                                               | Valor do BDI =>              | 0,24      |            |                | Valor com BDI => | 1,05  |
|                     |        |        |                                                                                               |                              | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => |                  | 10,50 |

| 5.18       | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo                   | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 023725 | SBC   | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | REFORMA E RECONSTRUCAO | m³    | 1,0000000  | 46,84          | 46,84            |        |
| Insumo     | 032081 | SBC   | CAMINHÃO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV               | Material               | H     | 0,2400000  | 129,20         | 31,00            |        |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                                   | Mão de Obra            | H     | 0,8250000  | 19,20          | 15,84            |        |
|            |        |       |                                                            | MO sem LS =>           | 8,72  | LS =>      | 7,12           | MO com LS =>     | 15,84  |
|            |        |       |                                                            | Valor do BDI =>        | 13,95 |            |                | Valor com BDI => | 60,79  |
|            |        |       |                                                            | Quant. =>              |       | 13,9300000 | Preço Total => |                  | 846,80 |

|                     |        |        |                                                                                                                                     |                                                   |               |                  |                |              |      |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------|--------------|------|
| 6                   |        |        | DEMOLIÇÃO - COBERTURA                                                                                                               |                                                   |               |                  |                | 22.740,00    |      |
| 6.1                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                              | Und           | Quant.           | Valor Unit     | Total        |      |
| Composição          | 97649  | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²            | 1,0000000        | 5,06           | 5,06         |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,1222000        | 25,43          | 3,10         |      |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0432000        | 28,87          | 1,24         |      |
| Composição Auxiliar | 93287  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0006000        | 336,38         | 0,20         |      |
| Composição Auxiliar | 93288  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,0031000        | 170,54         | 0,52         |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 1,66          | LS =>            | 1,36           | MO com LS => | 3,02 |
|                     |        |        |                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 1,50          | Valor com BDI => |                | 6,56         |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                     | Quant. =>                                         | 1.834,4300000 |                  | Preço Total => | 12.033,86    |      |

|                     |        |        |                                                            |                          |     |           |            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 6.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 99814  | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 2,28       | 2,28  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0890000 | 25,43      | 2,26  |

| 6.3             | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo                             | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total          |
|-----------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|------------------|----------------|
| Composição      | 160771 | SBC   | REMOCAO DE CAMADA DE PROTECAO EXISTENTE ATE CAM. IMPERMEAB. | TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES | m²     | 1,0000000  | 255,23           | 255,23         |
| Insumo          | 099050 | SBC   | PEDREIRO                                                    | Mão de Obra                      | H      | 1,9140000  | 23,53            | 45,03          |
| Insumo          | 099900 | SBC   | SERVENTE                                                    | Mão de Obra                      | H      | 10,9480000 | 19,20            | 210,20         |
| MO sem LS =>    |        |       |                                                             |                                  | 140,57 | LS =>      | 114,66           | 255,23         |
| Valor do BDI => |        |       |                                                             |                                  | 76,03  |            | Valor com BDI => | 331,26         |
|                 |        |       |                                                             |                                  |        | Quant. =>  | 7,8000000        | Preço Total => |
|                 |        |       |                                                             |                                  |        |            |                  | 2.583,82       |

| 6.5                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                         | Und             | Quant.     | Valor Unit   | Total          |                  |        |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|--------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 104793 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M               | 1,00000000 | 0,66         | 0,66           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,00620000 | 36,72        | 0,228          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,01760000 | 25,43        | 0,448          |                  |        |
|                     |        |        |                                                                                                                               |                              | MO sem LS =>    | 0,26       | LS =>        | 0,21           | MO com LS =>     | 0,47   |
|                     |        |        |                                                                                                                               |                              | Valor do BDI => | 0,19       |              |                | Valor com BDI => | 0,85   |
|                     |        |        |                                                                                                                               |                              | Quant. =>       |            | 200,00000000 | Preço Total => |                  | 170,00 |

|            |         |       |                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |           |                        |           |
|------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------------------|-----------|
| 6.7        | Código  | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                        | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit             | Total     |
| Composição | ED-4850 | SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | ED-  | m   | 1,0000000 | 7,40                   | 7,40      |
| A          | Código  | Banco | Equipamentos                                                                                                                                                                                                                     |      |     |           | Utilização Operativa   |           |
|            |         |       |                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |           | Improdutiva (A) Total: | Operativa |
|            |         |       |                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |           |                        | 0,00      |

|                                                |                |                                      |                    |         |            |           |                  |
|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------|---------|------------|-----------|------------------|
| Atividade<br>Arrelier<br>Atividade<br>Arrelier | SETOP ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                    |         | hora       |           |                  |
| Atividade<br>Arrelier                          | SETOP ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |                    |         | hora       |           |                  |
| (G) Total:                                     |                |                                      |                    |         |            |           | 7,40             |
| H                                              | Banco          | Código                               | Momento Transporte | Formula | X1, X2, X3 | Unidade   |                  |
| (H) Total:                                     |                |                                      |                    |         |            |           | 7,40             |
| MO sem LS =>                                   |                |                                      |                    |         | 2,87       | LS =>     | 2,34             |
| Valor do BDI =>                                |                |                                      |                    |         | 2,20       |           | Valor com BDI => |
|                                                |                |                                      |                    |         |            | Quant. => | 90,0000000       |
|                                                |                |                                      |                    |         |            |           | Preço Total =>   |
|                                                |                |                                      |                    |         |            |           | 864,00           |

| 7          |          |        | SERVIÇOS DIVERSOS PRÉDIO ADMINISTRATIVO                                                                                                    |                                    |           |                  |                |           | 139.161,26 |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------|----------------|-----------|------------|
| 7.1        | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                               | Und       | Quant.           | Valor Unit     | Total     |            |
| Composição | 91341    | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²        | 1,0000000        | 672,33         | 672,33    |            |
| Composição | 88309    | SINAPI | AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H         | 0,3826000        | 29,24          | 11,18     |            |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H         | 0,1919000        | 25,43          | 4,85      |            |
| Composição | 0000142  | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                            | Material                           | 310ML     | 0,8829000        | 34,86          | 30,77     |            |
| Auxiliar   | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS                   | Material                           | UN        | 4,8166000        | 0,55           | 2,64      |            |
| Insumo     | 00036888 | SINAPI | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material                           | M         | 6,8504000        | 27,41          | 187,76    |            |
| Insumo     | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇA/OALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM                           | Material                           | UN        | 0,5473000        | 795,06         | 435,13    |            |
|            |          |        |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                       | 6,17      | LS =>            | 5,04           | 11,21     |            |
|            |          |        |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                    | 200,28    | Valor com BDI => |                | 872,61    |            |
|            |          |        |                                                                                                                                            |                                    | Quant. => | 40,3200000       | Preço Total => | 35.183,63 |            |

Avenida Maranhão - Santos Dumont - Aracaju / SE  
/ yuri.miguel@engfortengenharia.com.br

|                     |       |        |                                                                                                                                                   |                                    |                 |           |        |            |                  |           |
|---------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|--------|------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 91297 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 456,64 | 456,64     |                  |           |
| Composição Auxiliar | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 136,74 | 136,74     |                  |           |
|                     |       |        |                                                                                                                                                   |                                    | MO sem LS =>    | 128,63    | LS =>  | 104,92     | MO com LS =>     | 233,55    |
|                     |       |        |                                                                                                                                                   |                                    | Valor do BDI => | 321,53    |        |            | Valor com BDI => | 1.400,88  |
|                     |       |        |                                                                                                                                                   |                                    | Quant. =>       |           |        | 14,0000000 | Preço Total =>   | 19.812,32 |

| 7.3                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |          |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 100682 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 1.016,98   | 1.016,98       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100660 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M               | 9,8000000 | 9,96       | 97,60          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91292  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 386,37     | 386,37         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91296  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 416,26     | 416,26         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91307  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 116,75     | 116,75         |                  |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | MO sem LS =>    | 122,51    | LS =>      | 99,94          | MO com LS =>     | 222,45   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Valor do BDI => | 302,95    |            |                | Valor com BDI => | 1.319,93 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Quant. =>       |           | 7,0000000  | Preço Total => |                  | 9.239,51 |

| 7.4        | Código | Banco | Descrição                                                     | Tipo                  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |           |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 110214 | SBC   | PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,60x1,80m-REV.LAMINADO P/W.C. | ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN              | 1,0000000 | 777,40     | 777,40         |                  |           |
| Insumo     | 000157 | SBC   | LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO       | Material              | m²              | 2,7700000 | 80,27      | 222,34         |                  |           |
| Insumo     | 008272 | SBC   | COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2                          | Material              | KG              | 0,3560000 | 32,57      | 11,59          |                  |           |
| Insumo     | 012743 | SBC   | DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"                        | Material              | UN              | 2,0000000 | 11,50      | 23,00          |                  |           |
| Insumo     | 047726 | SBC   | FECHO COM TRANQUETA LIVRE/OCUPADO PARA W.C. 262ZCR            | Material              | UN              | 1,0000000 | 69,90      | 69,90          |                  |           |
| Insumo     | 080102 | SBC   | PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,80m                         | Material              | UN              | 1,0000000 | 145,00     | 145,00         |                  |           |
| Insumo     | 099360 | SBC   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                      | Mão de Obra           | H               | 7,9390000 | 23,53      | 186,80         |                  |           |
| Insumo     | 099449 | SBC   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                       | Mão de Obra           | H               | 6,1860000 | 19,20      | 118,77         |                  |           |
|            |        |       |                                                               |                       | MO sem LS =>    | 168,29    | LS =>      | 137,28         | MO com LS =>     | 305,57    |
|            |        |       |                                                               |                       | Valor do BDI => | 231,58    |            |                | Valor com BDI => | 1.008,98  |
|            |        |       |                                                               |                       | Quant. =>       |           | 14,0000000 | Preço Total => |                  | 14.125,72 |

| 7.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 102257   | SINAPI | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS                            | m²              | 1,0000000 | 354,40     | 354,40         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2650000 | 29,83      | 37,73          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,6330000 | 25,43      | 16,09          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  | CHP             | 0,0420000 | 29,24      | 1,22           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,2230000 | 28,10      | 34,36          |                  |        |
| Insumo              | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                  | Material                                          | KG              | 0,5300000 | 46,08      | 24,42          |                  |        |
| Insumo              | 00010698 | SINAPI | DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM                                                                     | Material                                          | m²              | 1,0500000 | 226,69     | 238,02         |                  |        |
| Insumo              | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                 | Material                                          | KG              | 0,9700000 | 2,64       | 2,56           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 35,29     | LS =>      | 28,78          | MO com LS =>     | 64,07  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 105,57    |            |                | Valor com BDI => | 459,97 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                 |                                                   | Quant. =>       |           | 44,4000000 | Preço Total => | 20.422,66        |        |

| 7.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total          |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 103356   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                        | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²              | 1,0000000  | 57,30      | 57,30          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0077000  | 463,64     | 3,57           |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,7700000  | 29,24      | 22,51          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3850000  | 25,43      | 9,79           |                  |          |
| Insumo              | 00007268 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TUJLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)                                                                           | Material                 | UN              | 18,8700000 | 1,08       | 20,37          |                  |          |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | Material                 | M               | 0,4200000  | 2,03       | 0,85           |                  |          |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO           | 0,0050000  | 43,36      | 0,21           |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          | MO sem LS =>    | 12,77      | LS =>      | 10,41          | MO com LS =>     | 23,18    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          | Valor do BDI => | 17,06      |            |                | Valor com BDI => | 74,36    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          | Quant. =>       |            | 16,3800000 | Preço Total => |                  | 1.218,01 |

| 7.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 87794    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 43,03      | 43,03          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0293000 | 625,89     | 18,33          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,4090000 | 29,24      | 11,95          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,4090000 | 25,43      | 10,40          |                  |          |
| Insumo              | 00037411 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                          | Material                                        | m²              | 0,1581000 | 14,89      | 2,35           |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                 | MO sem LS =>    | 11,59     | LS =>      | 9,46           | MO com LS =>     | 21,05    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                 | Valor do BDI => | 12,81     |            |                | Valor com BDI => | 55,84    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                     |                                                 | Quant. =>       |           | 32,7600000 | Preço Total => |                  | 1.829,31 |

| 7.9        | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo                   | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 120011 | SBC   | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CEMENTO E AREIA 1:1:12 | REVESTIMENTOS INTERNOS | m²   | 1,0000000  | 14,41          | 14,41            |        |
| Insumo     | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)              | Material               | KG   | 0,7480000  | 0,60           | 0,44             |        |
| Insumo     | 000110 | SBC   | AREIA FINA LAVADA                                           | Material               | m³   | 0,0060000  | 75,00          | 0,45             |        |
| Insumo     | 000300 | SBC   | CAL HIDRATADA CH-II SACO 20kg (QUILOGRAMA)                  | Material               | KG   | 0,3240000  | 0,89           | 0,28             |        |
| Insumo     | 099140 | SBC   | ESTUCADOR                                                   | Mão de Obra            | H    | 0,3720000  | 23,53          | 8,75             |        |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                                    | Mão de Obra            | H    | 0,2340000  | 19,20          | 4,49             |        |
|            |        |       |                                                             | MO sem LS =>           | 7,29 | LS =>      | 5,95           | MO com LS =>     | 13,24  |
|            |        |       |                                                             | Valor do BDI =>        | 4,29 |            |                | Valor com BDI => | 18,70  |
|            |        |       |                                                             | Quant. =>              |      | 32,7600000 | Preço Total => |                  | 612,61 |

|            |        |        |                                                                                                                                              |                        |     |           |            |        |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 7.10       | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição | 101162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOÇO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m²  | 1,0000000 | 160,41     | 160,41 |

|                     |          |        |                                                                                                                  |                          |                 |            |            |                |                  |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 100489   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0230000  | 444,52     | 10,22          |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 2,2200000  | 29,24      | 64,91          |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,1100000  | 25,43      | 28,22          |                  |           |
| Insumo              | 00007272 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)                       | Material                 | UN              | 23,2900000 | 2,45       | 57,06          |                  |           |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 36,57      | LS =>      | 29,83          | MO com LS =>     | 66,40     |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 47,78      |            |                | Valor com BDI => | 208,19    |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                          | Quant. =>       |            | 64,8000000 | Preço Total => |                  | 13.490,71 |

| 7.11                       | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                | Tipo                             | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total     |                  |        |
|----------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição                 | 99857    | SINAPI | CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M               | 1,0000000  | 99,26          | 99,26     |                  |        |
| Composição Auxiliar        | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H               | 1,0930000  | 27,28          | 29,81     |                  |        |
| Composição Auxiliar        | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H               | 1,3300000  | 29,56          | 39,31     |                  |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                            | Material                         | KG              | 0,0020000  | 68,83          | 0,13      |                  |        |
| Insumo                     | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                         | UN              | 2,1820000  | 0,55           | 1,20      |                  |        |
| Insumo                     | 00011033 | SINAPI | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO                                                                        | Material                         | UN              | 1,0910000  | 7,96           | 8,68      |                  |        |
| Insumo                     | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO                                                                                             | Material                         | KG              | 0,4770000  | 42,22          | 20,13     |                  |        |
|                            |          |        |                                                                                                                          |                                  | MO sem LS =>    | 26,79      | LS =>          | 21,86     | MO com LS =>     | 48,65  |
|                            |          |        |                                                                                                                          |                                  | Valor do BDI => | 29,56      |                |           | Valor com BDI => | 128,82 |
|                            |          |        |                                                                                                                          |                                  | Quant. =>       | 90,0000000 | Preço Total => | 11.593,80 |                  |        |

| 7.12                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                               | Und                             | Quant.           | Valor Unit     | Total                            |                  |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Composição          | 99839    | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M                               | 1,0000000        | 516,03         | 516,03                           |                  |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                               | 4,7480000        | 27,28          | 129,52                           |                  |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                               | 5,7800000        | 29,56          | 170,85                           |                  |
| Insumo              | 00000546 | SINAPI | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                                                                                   | Material                           | KG                              | 9,2240000        | 8,13           | 74,99                            |                  |
| Insumo              | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                      | Material                           | KG                              | 0,8960000        | 8,88           | 7,95                             |                  |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                           | Material                           | KG                              | 0,0710000        | 49,78          | 3,53                             |                  |
| Insumo              | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                           | Material                           | UN                              | 3,3330000        | 2,63           | 8,76                             |                  |
| Insumo              | 00021012 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 mm. *3,48" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                              | Material                           | M                               | 0,9000000        | 53,70          | 48,33                            |                  |
| Insumo              | 00021013 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 mm. *4,40" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                  | Material                           | M                               | 1,0290000        | 70,07          | 72,10                            |                  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 116,43<br>153,72 | LS =><br>94,98 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 211,41<br>669,75 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    | Quant. =>                       | 4,0000000        | Preço Total => | 2.679,00                         |                  |

| 7.13                       | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                               | Und                             | Quant.          | Valor Unit     | Total                            |                 |
|----------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| Composição                 | 94599    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²                              | 1,0000000       | 678,66         | 678,66                           |                 |
| Composição Auxiliar        | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                               | 1,7070000       | 29,24          | 49,91                            |                 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                               | 0,8530000       | 25,43          | 21,69                            |                 |
|                            | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32" MM                                        | Material                           | UN                              | 24,4000000      | 0,20           | 4,88                             |                 |
| Insumo                     | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR | Material                           | UN                              | 2,0833000       | 275,27         | 573,46                           |                 |
| Insumo                     | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                              | Material                           | UN                              | 1,2467000       | 23,04          | 28,72                            |                 |
|                            |          |        |                                                                                                                                                       |                                    | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 27,57<br>202,17 | LS =><br>22,49 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 50,06<br>880,83 |
|                            |          |        |                                                                                                                                                       |                                    | Quant. =>                       | 3,6400000       | Preço Total => | 3.206,22                         |                 |

| 7.14                       | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |        |
|----------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição                 | 102166   | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,0000000 | 322,78         | 322,78 |                  |        |
| Composição Auxiliar        | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,4660000 | 25,43          | 11,85  |                  |        |
| Composição Auxiliar Insumo | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,4790000 | 25,41          | 12,17  |                  |        |
|                            | 00010491 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO                                                                        | Material                           | m²              | 1,0000000 | 226,66         | 226,66 |                  |        |
| Insumo                     | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                     | Material                           | M               | 4,6090000 | 13,30          | 61,29  |                  |        |
| Insumo                     | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL              | Material                           | M               | 4,0360000 | 2,68           | 10,81  |                  |        |
|                            |          |        |                                                                                                                |                                    | MO sem LS =>    | 8,86      | LS =>          | 7,22   | MO com LS =>     | 16,08  |
|                            |          |        |                                                                                                                |                                    | Valor do BDI => | 96,15     |                |        | Valor com BDI => | 418,93 |
|                            |          |        |                                                                                                                |                                    | Quant. =>       | 1,0200000 | Preço Total => | 427,30 |                  |        |

| 7.15                       | Código   | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total          |                  |       |
|----------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição                 | 102213   | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000  | 21,96      | 21,96          |                  |       |
|                            | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4718000  | 32,32      | 15,24          |                  |       |
| Composição Auxiliar Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                          | Material                 | L               | 0,0271000  | 19,78      | 0,53           |                  |       |
| Insumo                     | 00010481 | SINAPI | VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO   | Material                 | L               | 0,1804000  | 34,36      | 6,19           |                  |       |
|                            |          |        |                                                                                            |                          | MO sem LS =>    | 5,77       | LS =>      | 4,71           | MO com LS =>     | 10,48 |
|                            |          |        |                                                                                            |                          | Valor do BDI => | 6,54       |            |                | Valor com BDI => | 28,50 |
|                            |          |        |                                                                                            |                          | Quant. =>       | 97,1600000 |            | Preço Total => | 2.769,06         |       |

| 7.16       | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo        | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total          |              |       |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Composição | 180070 | SBC   | PINTURA COM TINTA CERAMICA APLICADA EM COBOGO              | PINTURAS    | m²              | 1,0000000   | 16,36            | 16,36          |              |       |
| Insumo     | 000893 | SBC   | TINTA ACRILICA PREMINUM FOSCA PARA CERAMICA SUVINIL (18 L) | Material    | L               | 0,0800000   | 19,43            | 1,55           |              |       |
| Insumo     | 099550 | SBC   | PINTOR                                                     | Mão de Obra | H               | 0,4330000   | 22,34            | 9,67           |              |       |
| Insumo     | 099804 | SBC   | AJUDANTE DE PINTOR                                         | Mão de Obra | H               | 0,2680000   | 19,20            | 5,14           |              |       |
|            |        |       |                                                            |             | MO sem LS =>    | 8,16        | LS =>            | 6,65           | MO com LS => | 14,81 |
|            |        |       |                                                            |             | Valor do BDI => | 4,87        | Valor com BDI => |                | 21,23        |       |
|            |        |       |                                                            |             | Quant. =>       | 129,6000000 |                  | Preço Total => | 2.751,40     |       |

|                            |          |        |                                                                                                                                            |                                    |       |           |            |           |
|----------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|-----------|
| 8                          |          |        | SERVIÇOS DIVERSOS PÁTIO                                                                                                                    |                                    |       |           |            | 34.562,17 |
| 8.1                        | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição                 | 91341    | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²    | 1,0000000 | 672,33     | 672,33    |
| Composição Auxiliar        | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3826000 | 29,24      | 11,18     |
| Composição Auxiliar        | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,1910000 | 25,43      | 4,85      |
| Composição Auxiliar Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                            | Material                           | 310ML | 0,8829000 | 34,86      | 30,77     |
| Insumo                     | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                   | Material                           | UN    | 4,8166000 | 0,55       | 2,64      |
| Insumo                     | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material                           | M     | 6,8504000 | 27,41      | 187,76    |

|        |          |        |                                                                                                                  |                 |        |           |           |                  |          |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material        | UN     | 0,5473000 | 795,06    | 435,13           |          |
|        |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>    | 6,17   | LS =>     | 5,04      | MO com LS =>     | 11,21    |
|        |          |        |                                                                                                                  | Valor do BDI => | 200,28 |           |           | Valor com BDI => | 872,61   |
|        |          |        |                                                                                                                  |                 |        | Quant. => | 6,7200000 | Preço Total =>   | 5.863,93 |

| 8.2                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total  |                  |          |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-------------|--------|------------------|----------|
| Composição          | 103076 | SINAPI | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 132,69      | 132,69 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 96624  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,1000000 | 145,90      | 14,59  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97083  | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 3,75        | 3,75   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97086  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,0800000 | 143,75      | 11,50  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97087  | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 1,69        | 1,69   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97089  | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 3,6000000 | 12,94       | 46,58  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97096  | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,1000000 | 545,86      | 54,58  |                  |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                             |                               | MO sem LS =>    | 10,08     | LS =>       | 8,22   | MO com LS =>     | 18,30    |
|                     |        |        |                                                                                                                                             |                               | Valor do BDI => | 39,52     |             |        | Valor com BDI => | 172,21   |
|                     |        |        |                                                                                                                                             |                               |                 | Quant. => | 41,40000000 |        | Preço Total =>   | 7.129,49 |

| 8.3        | Código | Banco | Descrição                                           | Tipo                                     | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total          |                  |        |
|------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 054308 | SBC   | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 10cm | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS | m²              | 1,0000000  | 113,73     | 113,73         |                  |        |
| Insumo     | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)      | Material                                 | KG              | 31,1000000 | 0,60       | 18,66          |                  |        |
| Insumo     | 000100 | SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                                 | Material                                 | m³              | 0,0700000  | 78,98      | 5,52           |                  |        |
| Insumo     | 000200 | SBC   | PEDRA BRITADA #1 E 2                                | Material                                 | m³              | 0,0800000  | 70,00      | 5,60           |                  |        |
| Insumo     | 000344 | SBC   | ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")       | Material                                 | KG              | 4,5000000  | 7,70       | 34,65          |                  |        |
| Insumo     | 090050 | SBC   | PEDREIRO                                            | Mão de Obra                              | H               | 0,6380000  | 23,53      | 15,01          |                  |        |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                            | Mão de Obra                              | H               | 1,7860000  | 19,20      | 34,29          |                  |        |
|            |        |       |                                                     |                                          | MO sem LS =>    | 27,15      | LS =>      | 22,15          | MO com LS =>     | 49,30  |
|            |        |       |                                                     |                                          | Valor do BDI => | 33,88      |            |                | Valor com BDI => | 147,61 |
|            |        |       |                                                     |                                          |                 | Quant. =>  | 41,4000000 | Preço Total => | 6.111,05         |        |

| 8.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 97086    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 143,75     | 143,75         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,4440000 | 27,21      | 39,29          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 2,3570000 | 28,87      | 68,04          |                  |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                             | Material                      | L               | 0,0170000 | 6,98       | 0,11           |                  |          |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | Material                      | M               | 0,3700000 | 7,75       | 2,86           |                  |          |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                     | Material                      | M               | 0,4400000 | 2,71       | 1,19           |                  |          |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                             | Material                      | KG              | 0,0950000 | 14,63      | 1,38           |                  |          |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | Material                      | M               | 1,3800000 | 22,38      | 30,88          |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                             |                               | MO sem LS =>    | 41,71     | LS =>      | 34,03          | MO com LS =>     | 75,74    |
|                     |          |        |                                                                                                                                             |                               | Valor do BDI => | 42,82     |            |                | Valor com BDI => | 186,57   |
|                     |          |        |                                                                                                                                             |                               |                 | Quant. => | 15,4100000 | Preço Total => |                  | 2.875,04 |

| 8.5        | Código | Banco | Descrição                                              | Tipo                   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total      |                  |           |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 112599 | SBC   | GUARDA-CORPO ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M               | 1,0000000 | 394,92     | 394,92     |                  |           |
| Insumo     | 087327 | SBC   | GUARDA CORPO ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA     | Material               | M               | 1,1000000 | 325,00     | 357,50     |                  |           |
| Insumo     | 099230 | SBC   | SERRALHEIRO                                            | Mão de Obra            | H               | 0,8760000 | 23,53      | 20,61      |                  |           |
| Insumo     | 099662 | SBC   | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                | Mão de Obra            | H               | 0,8760000 | 19,20      | 16,81      |                  |           |
|            |        |       |                                                        |                        | MO sem LS =>    | 20,61     | LS =>      | 16,81      | MO com LS =>     | 37,42     |
|            |        |       |                                                        |                        | Valor do BDI => | 117,64    |            |            | Valor com BDI => | 512,56    |
|            |        |       |                                                        |                        |                 |           | Quant. =>  | 24,0000000 | Preço Total =>   | 12.301,44 |

| 8.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 103356   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINES    | m²    | 1,0000000  | 57,30      | 57,30            |       |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0077000  | 463,64     | 3,57             |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7700000  | 29,24      | 22,51            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3850000  | 25,43      | 9,79             |       |
| Insumo              | 00007268 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)                                                                         | Material                 | UN    | 18,8700000 | 1,08       | 20,37            |       |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM                                                            | Material                 | M     | 0,4200000  | 2,03       | 0,85             |       |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)                                                                                                                                    | Material                 | CENTO | 0,0050000  | 43,36      | 0,21             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>             | 12,77 | LS =>      | 10,41      | MO com LS =>     | 23,18 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>          | 17,06 |            |            | Valor com BDI => | 74,36 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                      |                          |       | Quant. =>  | 1,2000000  | Preço Total =>   | 89,23 |

| 8.7                 | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 87879  | SINAPI | 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 4,21       | 4,21             |       |
| Composição Auxiliar | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²   | 0,0037000 | 427,91     | 1,58             |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0681000 | 29,24      | 1,99             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0255000 | 25,43      | 0,64             |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 1,16 | LS =>     | 0,95       | MO com LS =>     | 2,11  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 1,25 |           |            | Valor com BDI => | 5,46  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 |      | Quant. => | 2,4000000  | Preço Total =>   | 13,10 |

| 8.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 87794    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 43,03      | 43,03 |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²  | 0,0293000 | 625,89     | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,4090000 | 29,24      | 11,95 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,4090000 | 25,43      | 10,40 |
| Insumo              | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                            | Material                                        | m²  | 0,1581000 | 14,89      | 2,35  |

|                 |       |       |           |                  |        |
|-----------------|-------|-------|-----------|------------------|--------|
| MO sem LS =>    | 11,59 | LS => | 9,46      | MO com LS =>     | 21,05  |
| Valor do BDI => | 12,81 |       |           | Valor com BDI => | 55,84  |
| Quant. =>       |       |       | 2,4000000 | Preço Total =>   | 134,01 |

| 8.9        | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo                   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 120011 | SBC   | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | REVESTIMENTOS INTERNOS | m²              | 1,0000000 | 14,41      | 14,41          |                  |       |
| Insumo     | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)              | Material               | KG              | 0,7480000 | 0,60       | 0,44           |                  |       |
| Insumo     | 000110 | SBC   | AREIA FINA LAVADA                                           | Material               | m³              | 0,0060000 | 75,00      | 0,45           |                  |       |
| Insumo     | 000300 | SBC   | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (KILOGRAMA)                  | Material               | KG              | 0,3240000 | 0,89       | 0,28           |                  |       |
| Insumo     | 099140 | SBC   | ESTUCADOR                                                   | Mão de Obra            | H               | 0,3720000 | 23,53      | 8,75           |                  |       |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                                    | Mão de Obra            | H               | 0,2340000 | 19,20      | 4,49           |                  |       |
|            |        |       |                                                             |                        | MO sem LS =>    | 7,29      | LS =>      | 5,95           | MO com LS =>     | 13,24 |
|            |        |       |                                                             |                        | Valor do BDI => | 4,29      |            |                | Valor com BDI => | 18,70 |
|            |        |       |                                                             |                        | Quant. =>       |           | 2,4000000  | Preço Total => |                  | 44,88 |

|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      |           |           |                |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| 9                   |          |        | HIDRAULICA                                                                                                       |                                      |           |           |                | 25.331,66        |       |
| 9.1                 |          |        | TUBOS                                                                                                            |                                      |           |           |                | 6.717,99         |       |
| 9.1.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
| Composição          | 89401    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M         | 1,0000000 | 11,34          | 11,34            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,1367000 | 26,73          | 3,65             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,1367000 | 32,19          | 4,40             |       |
| Insumo              | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M         | 1,0493000 | 3,06           | 3,21             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN        | 0,0319000 | 2,62           | 0,08             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 3,26      | LS =>     | 2,66           | MO com LS =>     | 5,92  |
|                     |          |        |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 3,37      |           |                | Valor com BDI => | 14,71 |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => |                  | 73,55 |

| 9.1.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.      | Valor Unit     | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89402    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000   | 13,04          | 13,04 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1586000   | 26,73          | 4,23  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1586000   | 32,19          | 5,10  |                  |       |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M               | 1,0493000   | 3,45           | 3,62  |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0370000   | 2,62           | 0,09  |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 3,78        | LS =>          | 3,09  | MO com LS =>     | 6,87  |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 3,88        |                |       | Valor com BDI => | 16,92 |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       | 107,5700000 | Preço Total => |       | 1.820,08         |       |

| 9.1.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89403    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 19,04      | 19,04          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1891000 | 26,73      | 5,05           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1891000 | 32,19      | 6,08           |                  |        |
| Insumo              | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M               | 1,0493000 | 7,44       | 7,80           |                  |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0441000 | 2,62       | 0,11           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 4,51      | LS =>      | 3,68           | MO com LS =>     | 8,19   |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 5,67      |            |                | Valor com BDI => | 24,71  |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       |           | 25,7400000 | Preço Total => |                  | 636,03 |

| 9.1.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 103978   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000  | 25,51          | 25,51            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2240000  | 26,73          | 5,98             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2240000  | 32,19          | 7,21             |        |
| Insumo              | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M    | 1,0493000  | 11,69          | 12,26            |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN   | 0,0261000  | 2,62           | 0,06             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 5,35 | LS =>      | 4,36           | MO com LS =>     | 9,71   |
|                     |          |        |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 7,59 |            |                | Valor com BDI => | 33,10  |
|                     |          |        |                                                                                                                  | Quant. =>                            |      | 12,3100000 | Preço Total => |                  | 407,46 |

| 9.1.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 103979   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 29,29      | 29,29          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2677000 | 26,73      | 7,15           |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2677000 | 32,19      | 8,61           |                  |          |
| Insumo              | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M               | 1,0493000 | 12,82      | 13,45          |                  |          |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0312000 | 2,62       | 0,08           |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 6,39      | LS =>      | 5,21           | MO com LS =>     | 11,60    |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 8,72      |            |                | Valor com BDI => | 38,01    |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       |           | 94,1600000 | Preço Total => |                  | 3.579,02 |

| 9.1.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 94652    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 31,11      | 31,11          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1517000 | 26,73      | 4,05           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1517000 | 32,19      | 4,88           |                  |        |
| Auxiliar Insumo     | 00009873 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                             | Material                             | M               | 1,0493000 | 21,10      | 22,14          |                  |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN              | 0,0169000 | 2,62       | 0,04           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                      | MO sem LS =>    | 3,62      | LS =>      | 2,95           | MO com LS =>     | 6,57   |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                      | Valor do BDI => | 9,26      |            |                | Valor com BDI => | 40,37  |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                      | Quant. =>       |           | 5,0000000  | Preço Total => |                  | 201,85 |

| 9.2                 |          |        | CONEXÕES                                                                                                                                                |                                      |      |           |            | 4.087,31         |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 9.2.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 94703    | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 18,52      | 18,52            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1338000 | 26,73      | 3,57             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1338000 | 32,19      | 4,30             |       |
| Insumo              | 00000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA                                                                   | Material                             | UN   | 1,0000000 | 10,23      | 10,23            |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                          | Material                             | UN   | 0,0035000 | 53,39      | 0,18             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                           | Material                             | UN   | 0,0040000 | 60,50      | 0,24             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 3,19 | LS =>     | 2,60       | MO com LS =>     | 5,79  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 5,51 |           |            | Valor com BDI => | 24,03 |

|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      |                 |            |                  |        |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       | 4,0000000  | Preço Total =>   | 96,12  |
| 9.2.2               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 94704 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 24,07            | 24,07  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1375000  | 26,73            | 3,67   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1375000  | 32,19            | 4,42   |
| Insumo              | 00000097 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA                                                                              | Material                             | UN              | 1,0000000  | 15,40            | 15,40  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0047000  | 53,39            | 0,25   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0055000  | 60,50            | 0,33   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 3,28       | LS =>            | 2,67   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 7,17       | MO com LS =>     | 5,95   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       | 4,0000000  | Preço Total =>   | 124,96 |
| 9.2.3               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 94707 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 48,51            | 48,51  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1525000  | 26,73            | 4,07   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1525000  | 32,19            | 4,90   |
| Insumo              | 00000100 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA                                                                            | Material                             | UN              | 1,0000000  | 38,06            | 38,06  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0106000  | 53,39            | 0,56   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0150000  | 60,50            | 0,90   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0105000  | 2,62             | 0,02   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 3,64       | LS =>            | 2,97   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 14,45      | MO com LS =>     | 6,61   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       | 2,0000000  | Preço Total =>   | 125,92 |
| 9.2.4               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 89376 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 6,09             | 6,09   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0805000  | 26,73            | 2,15   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0805000  | 32,19            | 2,59   |
| Insumo              | 00000107 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA                                                                                     | Material                             | UN              | 1,0000000  | 0,67             | 0,67   |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0047000  | 53,39            | 0,25   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0060000  | 60,50            | 0,36   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0291000  | 2,62             | 0,07   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 1,92       | LS =>            | 1,56   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 1,81       | MO com LS =>     | 3,48   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       | 6,0000000  | Preço Total =>   | 47,40  |
| 9.2.5               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 89383 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 7,10             | 7,10   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0944000  | 26,73            | 2,52   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0944000  | 32,19            | 3,03   |
| Insumo              | 00000065 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA                                                                                     | Material                             | UN              | 1,0000000  | 0,74             | 0,74   |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0059000  | 53,39            | 0,31   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0070000  | 60,50            | 0,42   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0315000  | 2,62             | 0,08   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 2,25       | LS =>            | 1,84   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 2,11       | MO com LS =>     | 4,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       | 27,0000000 | Preço Total =>   | 248,67 |
| 9.2.6               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 94658 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 5,07             | 5,07   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0501000  | 26,73            | 1,33   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0501000  | 32,19            | 1,61   |
| Insumo              | 00000108 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA                                                                                       | Material                             | UN              | 1,0000000  | 1,49             | 1,49   |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0047000  | 53,39            | 0,25   |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                 | Material                             | UN              | 0,0066000  | 8,07             | 0,05   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0055000  | 60,50            | 0,33   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0042000  | 2,62             | 0,01   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 1,20       | LS =>            | 0,97   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 1,51       | MO com LS =>     | 2,17   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       | 4,0000000  | Preço Total =>   | 26,32  |
| 9.2.7               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 103957 SINAPI   | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 4,90             | 4,90   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0524000  | 26,73            | 1,40   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0524000  | 32,19            | 1,68   |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0082000  | 53,39            | 0,43   |
| Insumo              | 00000829 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                 | Material                             | UN              | 1,0000000  | 0,79             | 0,79   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0095000  | 60,50            | 0,57   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0120000  | 2,62             | 0,03   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 1,25       | LS =>            | 1,02   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 1,45       | MO com LS =>     | 2,27   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       | 12,0000000 | Preço Total =>   | 76,20  |
| 9.2.8               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 104009 SINAPI   | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 13,25            | 13,25  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1405000  | 26,73            | 3,75   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1405000  | 32,19            | 4,52   |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0141000  | 53,39            | 0,75   |
| Insumo              | 00000819 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                 | Material                             | UN              | 1,0000000  | 3,03             | 3,03   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0180000  | 60,50            | 1,08   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0469000  | 2,62             | 0,12   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 3,35       | LS =>            | 2,74   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 3,94       | MO com LS =>     | 6,09   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                      | Quant. =>       |            | Valor com BDI => | 17,19  |

|                     |                 |                                                                                                                             |                                    | Quant. =>       | 1,0000000      | Preço Total =>   | 17,19 |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|-------|
| 9.2.9               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                               | Und             | Quant.         | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 103966 SINAPI   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000      | 8,96             | 8,96  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0659000      | 26,73            | 1,76  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0659000      | 32,19            | 2,12  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                           | UN              | 0,0118000      | 53,39            | 0,63  |
| Insumo              | 00000813 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                            | Material                           | UN              | 1,0000000      | 3,52             | 3,52  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                           | UN              | 0,0150000      | 60,50            | 0,90  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                                                                              | Material                           | UN              | 0,0149000      | 2,62             | 0,03  |
|                     |                 |                                                                                                                             |                                    | MO sem LS =>    | 1,57           | LS =>            | 1,28  |
|                     |                 |                                                                                                                             |                                    | Valor do BDI => | 2,66           | Valor com LS =>  | 2,85  |
|                     |                 |                                                                                                                             |                                    | Quant. =>       | 2,0000000      | Valor com BDI => | 11,62 |
|                     |                 |                                                                                                                             |                                    |                 | Preço Total => | 23,24            |       |

|                     |                 |                                                                                                                                           |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.10              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 104003 SINAPI   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 14,21            | 14,21 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1306000 | 26,73            | 3,49  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1306000 | 32,19            | 4,20  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                            | Material                             | UN             | 0,0129000 | 53,39            | 0,68  |
| Insumo              | 00000820 SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                             | UN             | 1,0000000 | 4,74             | 4,74  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                             | Material                             | UN             | 0,0165000 | 60,50            | 0,99  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                            | Material                             | UN             | 0,0435000 | 2,62             | 0,11  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                              | 3,12                                 | LS =>          | 2,54      | MO com LS =>     | 5,66  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                           | 4,23                                 |                |           | Valor com BDI => | 18,44 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                                 | 2,0000000                            | Preço Total => | 36,88     |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                             |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.11              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 103971 SINAPI   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 21,76            | 21,76 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0924000 | 26,73            | 2,46  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0924000 | 32,19            | 2,97  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN             | 0,0188000 | 53,39            | 1,00  |
| Insumo              | 00000822 SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                            | Material                             | UN             | 1,0000000 | 13,71            | 13,71 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN             | 0,0260000 | 60,50            | 1,57  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN             | 0,0206000 | 2,62             | 0,05  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                | 2,20                                 | LS =>          | 1,80      | MO com LS =>     | 4,00  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                             | 6,48                                 |                |           | Valor com BDI => | 28,24 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                   | 1,0000000                            | Preço Total => | 28,24     |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                            |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.12              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 103982 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 22,88            | 22,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1920000 | 26,73            | 5,13  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1920000 | 32,19            | 6,18  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                             | Material                             | UN             | 0,0118000 | 53,39            | 0,63  |
| Insumo              | 00001958 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                             | UN             | 1,0000000 | 9,99             | 9,99  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                             | UN             | 0,0140000 | 60,50            | 0,84  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                             | Material                             | UN             | 0,0427000 | 2,62             | 0,11  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                               | 4,59                                 | LS =>          | 3,74      | MO com LS =>     | 8,33  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                            | 6,81                                 |                |           | Valor com BDI => | 29,69 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                  | 2,0000000                            | Preço Total => | 59,38     |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                             |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.13              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 103985 SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 22,07            | 22,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2294000 | 26,73            | 6,13  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2294000 | 32,19            | 7,38  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN             | 0,0165000 | 53,39            | 0,88  |
| Insumo              | 00003503 SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                             | UN             | 1,0000000 | 6,22             | 6,22  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN             | 0,0220000 | 60,50            | 1,33  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN             | 0,0510000 | 2,62             | 0,13  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                | 5,48                                 | LS =>          | 4,47      | MO com LS =>     | 9,95  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                             | 6,57                                 |                |           | Valor com BDI => | 28,64 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                   | 2,0000000                            | Preço Total => | 57,28     |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                             |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.14              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 89408 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 9,52             | 9,52  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1359000 | 26,73            | 3,63  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1359000 | 32,19            | 4,37  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN             | 0,0071000 | 53,39            | 0,37  |
| Insumo              | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN             | 1,0000000 | 0,60             | 0,60  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN             | 0,0080000 | 60,50            | 0,48  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN             | 0,0302000 | 2,62             | 0,07  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                | 3,24                                 | LS =>          | 2,65      | MO com LS =>     | 5,89  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                             | 2,83                                 |                |           | Valor com BDI => | 12,35 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                   | 39,0000000                           | Preço Total => | 481,65    |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                             |                                      |       |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.15              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 89413 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 12,80            | 12,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1621000 | 26,73            | 4,33  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1621000 | 32,19            | 5,21  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN    | 0,0094000 | 53,39            | 0,50  |
| Insumo              | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN    | 1,0000000 | 2,01             | 2,01  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN    | 0,0110000 | 60,50            | 0,66  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN    | 0,0360000 | 2,62             | 0,09  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                | 3,87                                 | LS => | 3,16      | MO com LS =>     | 7,03  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                             | 3,81                                 |       |           | Valor com BDI => | 16,61 |

|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                   | 9,00000000                           | Preço Total => | 149,49     |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------|
| 9.2.16              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 103980 SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,00000000 | 17,79            | 17,79 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,19200000 | 26,73            | 5,13  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,19200000 | 32,19            | 6,18  |
| Auxiliar Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN             | 0,01180000 | 53,39            | 0,63  |
| Insumo              | 00003535 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN             | 1,00000000 | 4,90             | 4,90  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN             | 0,01400000 | 60,50            | 0,84  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN             | 0,04270000 | 2,62             | 0,11  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                | 4,59                                 | LS =>          | 3,74       | MO com LS =>     | 8,33  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                             | 5,29                                 |                |            | Valor com BDI => | 23,08 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                   | 4,00000000                           | Preço Total => | 92,32      |                  |       |

| 9.2.17              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                | Tipo                                 | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 94678 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,00000000 | 14,64            | 14,64 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,14010000 | 26,73            | 3,74  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,14010000 | 32,19            | 4,50  |
| Auxiliar Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                           | Material                             | UN             | 0,01650000 | 53,39            | 0,88  |
| Insumo              | 00003540 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                | Material                             | UN             | 1,00000000 | 4,15             | 4,15  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                            | Material                             | UN             | 0,02200000 | 60,50            | 1,33  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                           | Material                             | UN             | 0,01560000 | 2,62             | 0,04  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                             | 3,34                                 | LS =>          | 2,73       | MO com LS =>     | 6,07  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                          | 4,36                                 |                |            | Valor com BDI => | 19,00 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                | 5,00000000                           | Preço Total => | 95,00      |                  |       |

| 9.2.18              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 90373 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,00000000 | 12,98            | 12,98 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,13120000 | 26,73            | 3,50  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,13120000 | 32,19            | 4,22  |
| Auxiliar Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                   | Material                             | UN             | 0,00590000 | 53,39            | 0,31  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                    | Material                             | UN             | 0,00700000 | 60,50            | 0,42  |
| Insumo              | 00020147 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                         | Material                             | UN             | 1,00000000 | 4,45             | 4,45  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                   | Material                             | UN             | 0,03150000 | 2,62             | 0,08  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                     | 3,13                                 | LS =>          | 2,55       | MO com LS =>     | 5,68  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                  | 3,86                                 |                |            | Valor com BDI => | 16,84 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                                        | 40,00000000                          | Preço Total => | 673,60     |                  |       |

| 9.2.19              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 103996 SINAPI   | LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,00000000 | 35,06            | 35,06 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,15300000 | 26,73            | 4,08  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,15300000 | 32,19            | 4,92  |
| Auxiliar Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                             | Material                             | UN             | 0,01650000 | 53,39            | 0,88  |
| Insumo              | 00003847 SINAPI | LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                      | Material                             | UN             | 1,00000000 | 23,72            | 23,72 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                             | UN             | 0,02200000 | 60,50            | 1,33  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                             | Material                             | UN             | 0,05100000 | 2,62             | 0,13  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                               | 3,65                                 | LS =>          | 2,98       | MO com LS =>     | 6,63  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                            | 10,44                                |                |            | Valor com BDI => | 45,50 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                  | 10,00000000                          | Preço Total => | 455,00     |                  |       |

| 9.2.20              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89427 SINAPI    | LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,00000000 | 11,21            | 11,21 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,08440000 | 26,73            | 2,25  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,08440000 | 32,19            | 2,71  |
| Auxiliar Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                            | Material                             | UN             | 0,00590000 | 53,39            | 0,31  |
| Insumo              | 00003870 SINAPI | LULA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"                                                                                       | Material                             | UN             | 1,00000000 | 5,45             | 5,45  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                             | Material                             | UN             | 0,00700000 | 60,50            | 0,42  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                            | Material                             | UN             | 0,02810000 | 2,62             | 0,07  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                              | 2,02                                 | LS =>          | 1,64       | MO com LS =>     | 3,66  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                           | 3,33                                 |                |            | Valor com BDI => | 14,54 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                                 | 9,00000000                           | Preço Total => | 130,86     |                  |       |

| 9.2.21              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                 | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89445 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,00000000 | 18,90            | 18,90 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,19870000 | 26,73            | 5,31  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,19870000 | 32,19            | 6,39  |
| Auxiliar Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                   | Material                             | UN             | 0,01240000 | 53,39            | 0,66  |
| Insumo              | 00007136 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                             | UN             | 1,00000000 | 5,55             | 5,55  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                    | Material                             | UN             | 0,01430000 | 60,50            | 0,86  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | Material                             | UN             | 0,05110000 | 2,62             | 0,13  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                     | 4,74                                 | LS =>          | 3,87       | MO com LS =>     | 8,61  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 5,63                                 |                |            | Valor com BDI => | 24,53 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                        | 1,00000000                           | Preço Total => | 24,53      |                  |       |

| 9.2.22              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                        | Tipo                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 104012 SINAPI   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,00000000 | 23,23            | 23,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,23610000 | 26,73            | 6,31  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,23610000 | 32,19            | 7,60  |
| Auxiliar Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                   | Material                             | UN    | 0,01590000 | 53,39            | 0,84  |
| Insumo              | 00007128 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                    | Material                             | UN    | 1,00000000 | 7,20             | 7,20  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                    | Material                             | UN    | 0,01880000 | 60,50            | 1,13  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                   | Material                             | UN    | 0,06070000 | 2,62             | 0,15  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                     | 5,63                                 | LS => | 4,60       | MO com LS =>     | 10,23 |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                  | 6,92                                 |       |            | Valor com BDI => | 30,15 |

|                     |                 |                                                                                                                                 |                                      |                        |           |                   |       |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------|-------|
|                     |                 |                                                                                                                                 |                                      | Quant. =>              | 1,0000000 | Preço Total =>    | 30,15 |
| 9.2.23              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                 | Und                    | Quant.    | Valor Unit        | Total |
| Composição          | 94695 SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                     | 1,0000000 | 27,97             | 27,97 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                      | 0,1691000 | 26,73             | 4,52  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                      | 0,1691000 | 32,19             | 5,44  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                  | Material                             | UN                     | 0,0223000 | 53,39             | 1,19  |
| Insumo              | 00007131 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | Material                             | UN                     | 1,0000000 | 15,02             | 15,02 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                   | Material                             | UN                     | 0,0290000 | 60,50             | 1,75  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                  | Material                             | UN                     | 0,0212000 | 2,62              | 0,05  |
|                     |                 |                                                                                                                                 |                                      | MO sem LS =>           | 4,04      | LS =>             | 3,29  |
|                     |                 |                                                                                                                                 |                                      | Valor do BDI =>        | 8,33      | MO com LS => 7,33 |       |
|                     |                 |                                                                                                                                 |                                      | Valor com BDI => 36,30 |           |                   |       |
|                     |                 |                                                                                                                                 |                                      | Quant. =>              | 1,0000000 | Preço Total =>    | 36,30 |

|                     |                 |                                                                                                                                                        |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.24              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 89396 SINAPI    | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 19,81            | 19,81 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1748000 | 26,73            | 4,67  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1748000 | 32,19            | 5,62  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                         | Material                             | UN             | 0,0088000 | 53,39            | 0,46  |
| Insumo              | 00007137 SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                  | Material                             | UN             | 1,0000000 | 8,31             | 8,31  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                          | Material                             | UN             | 0,0105000 | 60,50            | 0,63  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | Material                             | UN             | 0,0484000 | 2,62             | 0,12  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                           | 4,17                                 | LS =>          | 3,41      | MO com LS =>     | 7,58  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                        | 5,90                                 |                |           | Valor com BDI => | 25,71 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                                              | 6,0000000                            | Preço Total => | 154,26    |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.25              | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 89440 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 13,06            | 13,06 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1812000 | 26,73            | 4,84  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1812000 | 32,19            | 5,83  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                 | Material                             | UN             | 0,0106000 | 53,39            | 0,56  |
| Insumo              | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                             | UN             | 1,0000000 | 1,00             | 1,00  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             | UN             | 0,0120000 | 60,50            | 0,72  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN             | 0,0453000 | 2,62             | 0,11  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                   | 4,32                                 | LS =>          | 3,53      | MO com LS =>     | 7,85  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                | 3,89                                 |                |           | Valor com BDI => | 16,95 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                      | 25,0000000                           | Preço Total => | 423,75    |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.26              | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 89443 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 17,73            | 17,73 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2161000 | 26,73            | 5,77  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2161000 | 32,19            | 6,95  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                 | Material                             | UN             | 0,0141000 | 53,39            | 0,75  |
| Insumo              | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                             | UN             | 1,0000000 | 3,13             | 3,13  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             | UN             | 0,0165000 | 60,50            | 0,99  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN             | 0,0540000 | 2,62             | 0,14  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                   | 5,16                                 | LS =>          | 4,20      | MO com LS =>     | 9,36  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                | 5,28                                 |                |           | Valor com BDI => | 23,01 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                      | 6,0000000                            | Preço Total => | 138,06    |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.27              | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 104011 SINAPI   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 25,10            | 25,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2560000 | 26,73            | 6,84  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2560000 | 32,19            | 8,24  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                 | Material                             | UN             | 0,0176000 | 53,39            | 0,93  |
| Insumo              | 00007141 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                             | UN             | 1,0000000 | 7,66             | 7,66  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             | UN             | 0,0210000 | 60,50            | 1,27  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN             | 0,0641000 | 2,62             | 0,16  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                   | 6,11                                 | LS =>          | 4,99      | MO com LS =>     | 11,10 |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                | 7,47                                 |                |           | Valor com BDI => | 32,57 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                      | 2,0000000                            | Preço Total => | 65,14     |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.28              | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 104004 SINAPI   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 29,52            | 29,52 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,3059000 | 26,73            | 8,17  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,3059000 | 32,19            | 9,84  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                 | Material                             | UN             | 0,0247000 | 53,39            | 1,31  |
| Insumo              | 00007142 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                            | Material                             | UN             | 1,0000000 | 8,01             | 8,01  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             | UN             | 0,0330000 | 60,50            | 1,99  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN             | 0,0765000 | 2,62             | 0,20  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                   | 7,31                                 | LS =>          | 5,96      | MO com LS =>     | 13,27 |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                | 8,79                                 |                |           | Valor com BDI => | 38,31 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                      | 3,0000000                            | Preço Total => | 114,93    |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                  |                                      |       |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| 9.2.29              | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 89628 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 41,97            | 41,97 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2000000 | 26,73            | 5,34  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2000000 | 32,19            | 6,43  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                   | Material                             | UN    | 0,0318000 | 53,39            | 1,69  |
| Insumo              | 00007143 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                             | Material                             | UN    | 1,0000000 | 25,71            | 25,71 |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                             | UN    | 0,0450000 | 60,50            | 2,72  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                             | UN    | 0,0333000 | 2,62             | 0,08  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                     | 4,78                                 | LS => | 3,89      | MO com LS =>     | 8,67  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                  | 12,50                                |       |           | Valor com BDI => | 54,47 |

|                     |                 |                                                                                                                             |                                      |                |                         |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------|
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                   | 1,0000000                            | Preço Total => | 54,47                   |
| 9.3                 |                 |                                                                                                                             |                                      |                | 3.121,49                |
| 9.3.1               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 94792 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 97,88 97,88   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2595000 26,73 6,93    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2595000 32,19 8,35    |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                            | Material                             | UN             | 0,0132000 8,07 0,10     |
| Insumo              | 00006013 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF. 1509)                                          | Material                             | UN             | 1,0000000 82,50 82,50   |
|                     |                 | MO sem LS => 6,20                                                                                                           | LS =>                                | 5,05           | MO com LS => 11,25      |
|                     |                 | Valor do BDI => 29,15                                                                                                       |                                      |                | Valor com BDI => 127,03 |
|                     |                 |                                                                                                                             | Quant. =>                            | 2,0000000      | Preço Total => 254,06   |
| 9.3.2               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 89987 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 80,51 80,51   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2212000 26,73 5,91    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2212000 32,19 7,12    |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                            | Material                             | UN             | 0,0106000 8,07 0,08     |
| Insumo              | 00006005 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF. 1509)                                        | Material                             | UN             | 1,0000000 67,40 67,40   |
|                     |                 | MO sem LS => 5,28                                                                                                           | LS =>                                | 4,31           | MO com LS => 9,59       |
|                     |                 | Valor do BDI => 23,98                                                                                                       |                                      |                | Valor com BDI => 104,49 |
|                     |                 |                                                                                                                             | Quant. =>                            | 9,0000000      | Preço Total => 940,41   |
| 9.3.3               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 89986 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 70,57 70,57   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1829000 26,73 4,88    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1829000 32,19 5,88    |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                            | Material                             | UN             | 0,0084000 8,07 0,06     |
| Insumo              | 00006006 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF. 1509)                                        | Material                             | UN             | 1,0000000 59,75 59,75   |
|                     |                 | MO sem LS => 4,36                                                                                                           | LS =>                                | 3,56           | MO com LS => 7,92       |
|                     |                 | Valor do BDI => 21,02                                                                                                       |                                      |                | Valor com BDI => 91,59  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Quant. =>                            | 3,0000000      | Preço Total => 274,77   |
| 9.3.4               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 89985 SINAPI    | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 76,68 76,68   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2212000 26,73 5,91    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2212000 32,19 7,12    |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                            | Material                             | UN             | 0,0106000 8,07 0,08     |
| Insumo              | 00006024 SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF. 1416)                                        | Material                             | UN             | 1,0000000 63,57 63,57   |
|                     |                 | MO sem LS => 5,28                                                                                                           | LS =>                                | 4,31           | MO com LS => 9,59       |
|                     |                 | Valor do BDI => 22,84                                                                                                       |                                      |                | Valor com BDI => 99,52  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Quant. =>                            | 9,0000000      | Preço Total => 895,68   |
| 9.3.5               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 94490 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 50,05 50,05   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0795000 26,73 2,12    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0795000 32,19 2,55    |
| Insumo              | 00011675 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                            | Material                             | UN             | 1,0000000 44,10 44,10   |
| Insumo              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                | Material                             | UN             | 0,0400000 17,43 0,69    |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN             | 0,0095000 60,50 0,57    |
| Insumo              | 0003383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN             | 0,0080000 2,62 0,02     |
|                     |                 | MO sem LS => 1,89                                                                                                           | LS =>                                | 1,55           | MO com LS => 3,44       |
|                     |                 | Valor do BDI => 14,90                                                                                                       |                                      |                | Valor com BDI => 64,95  |
|                     |                 |                                                                                                                             | Quant. =>                            | 4,0000000      | Preço Total => 259,80   |
| 9.3.6               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 94493 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 127,59 127,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1838000 26,73 4,91    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1838000 32,19 5,91    |
| Insumo              | 00011678 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                            | Material                             | UN             | 1,0000000 111,57 111,57 |
| Insumo              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                | Material                             | UN             | 0,1543000 17,43 2,68    |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN             | 0,0410000 60,50 2,48    |
| Insumo              | 0003383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN             | 0,0184000 2,62 0,04     |
|                     |                 | MO sem LS => 4,39                                                                                                           | LS =>                                | 3,58           | MO com LS => 7,97       |
|                     |                 | Valor do BDI => 38,00                                                                                                       |                                      |                | Valor com BDI => 165,59 |
|                     |                 |                                                                                                                             | Quant. =>                            | 3,0000000      | Preço Total => 496,77   |
| 9.4                 |                 | PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS - HIDRÁULICAS                                                                                        |                                      |                | 11.404,87               |
| 9.4.1               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 100860 SINAPI   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 106,88 106,88 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,4467000 32,19 14,37   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1407000 25,43 3,57    |
| Insumo              | 00001368 SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)                                             | Material                             | UN             | 1,0000000 88,90 88,90   |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                            | Material                             | UN             | 0,0210000 2,19 0,04     |
|                     |                 | MO sem LS => 7,33                                                                                                           | LS =>                                | 5,98           | MO com LS => 13,31      |
|                     |                 | Valor do BDI => 31,83                                                                                                       |                                      |                | Valor com BDI => 138,71 |
|                     |                 |                                                                                                                             | Quant. =>                            | 8,0000000      | Preço Total => 1.109,68 |
| 9.4.2               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant. Valor Unit Total |
| Composição          | 86906 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 66,80 66,80   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0960000 32,19 3,09    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0303000 25,43 0,77    |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                            | Material                             | UN             | 0,0210000 2,19 0,04     |
| Insumo              | 00013415 SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF. 1193)                | Material                             | UN             | 1,0000000 62,90 62,90   |
|                     |                 | MO sem LS => 1,57                                                                                                           | LS =>                                | 1,28           | MO com LS => 2,85       |
|                     |                 | Valor do BDI => 19,89                                                                                                       |                                      |                | Valor com BDI => 86,69  |

Quant. =>12,0000000Preço Total =>1.040,28

| 9.4.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Und                  | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 86911    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                   | 1,0000000 | 78,21            | 78,21  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                    | 0,1164000 | 32,19            | 3,74   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                    | 0,0367000 | 25,43            | 0,93   |
| Composição Auxiliar | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                             | Material                             | UN                   | 0,0210000 | 2,19             | 0,04   |
| Insumo              | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)  | Material                             | UN                   | 1,0000000 | 73,50            | 73,50  |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                                      | MO sem LS =>1,91     | LS =>1,55 | MO com LS =>     | 3,46   |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                                      | Valor do BDI =>23,29 |           | Valor com BDI => | 101,50 |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                                      | Quant. =>            | 2,0000000 | Preço Total =>   | 203,00 |

| 9.4.4               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und                   | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 93441  | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                    | 1,0000000  | 1.275,60         | 1.275,60 |
| Composição Auxiliar | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                    | 1,0000000  | 12,77            | 12,77    |
| Composição Auxiliar | 86889  | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                    | 1,0000000  | 896,08           | 896,08   |
| Composição Auxiliar | 86911  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                    | 1,0000000  | 78,21            | 78,21    |
| Composição Auxiliar | 86935  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL GROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                    | 1,0000000  | 288,54           | 288,54   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | MO sem LS =>42,53     | LS =>34,69 | MO com LS =>     | 77,22    |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Valor do BDI =>380,00 |            | Valor com BDI => | 1.655,60 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Quant. =>             | 2,0000000  | Preço Total =>   | 3.311,20 |

| 9.4.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                 | Und                  | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 86902    | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                   | 1,0000000  | 325,48           | 325,48   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                    | 0,8788000  | 32,19            | 28,28    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                    | 0,4443000  | 25,43            | 11,29    |
| Composição Auxiliar | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                             | UN                   | 6,0000000  | 18,41            | 110,46   |
| Insumo              | 00036794 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35" CM (L X C)                                                               | Material                             | UN                   | 1,0000000  | 168,36           | 168,36   |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | Material                             | KG                   | 0,0765000  | 92,75            | 7,09     |
|                     |          |        |                                                                                                                                     |                                      | MO sem LS =>16,00    | LS =>13,05 | MO com LS =>     | 29,05    |
|                     |          |        |                                                                                                                                     |                                      | Valor do BDI =>96,96 |            | Valor com BDI => | 422,44   |
|                     |          |        |                                                                                                                                     |                                      | Quant. =>            | 12,0000000 | Preço Total =>   | 5.069,28 |

| 9.4.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                              | Tipo                                 | Und                 | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000  | 14,39            | 14,39  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,0845000  | 32,19            | 2,72   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,0266000  | 25,43            | 0,67   |
| Composição Auxiliar | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                       | Material                             | UN                  | 0,0332000  | 2,19             | 0,07   |
| Insumo              | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | Material                             | UN                  | 1,0000000  | 10,93            | 10,93  |
|                     |          |        |                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>1,38    | LS =>1,13  | MO com LS =>     | 2,51   |
|                     |          |        |                                                                                                        |                                      | Valor do BDI =>4,28 |            | Valor com BDI => | 18,67  |
|                     |          |        |                                                                                                        |                                      | Quant. =>           | 12,0000000 | Preço Total =>   | 224,04 |

| 9.4.7               | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                 | Und                 | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 86884    | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                  | 1,0000000  | 12,77            | 12,77  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,1525000  | 32,19            | 4,90   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,0481000  | 25,43            | 1,22   |
| Composição Auxiliar | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                        | Material                             | UN                  | 0,0210000  | 2,19             | 0,04   |
| Insumo              | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM                       | Material                             | UN                  | 1,0000000  | 6,61             | 6,61   |
|                     |          |        |                                                                                         |                                      | MO sem LS =>2,50    | LS =>2,04  | MO com LS =>     | 4,54   |
|                     |          |        |                                                                                         |                                      | Valor do BDI =>3,80 |            | Valor com BDI => | 16,57  |
|                     |          |        |                                                                                         |                                      | Quant. =>           | 27,0000000 | Preço Total =>   | 447,39 |

| 9.5                 |          |        | CAIXA E RESERVATÓRIOS                                                            |                                      |                       | 0         |                  | 0,00     |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|----------|
| 9.5.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                        | Tipo                                 | Und                   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 102608   | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                    | 1,0000000 | 1.021,58         | 1.021,58 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                     | 0,2008000 | 26,73            | 5,36     |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                     | 0,2008000 | 32,19            | 6,46     |
| Composição Auxiliar | 00034639 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA               | Material                             | UN                    | 1,0000000 | 1.009,76         | 1.009,76 |
|                     |          |        |                                                                                  |                                      | MO sem LS =>4,79      | LS =>3,91 | MO com LS =>     | 8,70     |
|                     |          |        |                                                                                  |                                      | Valor do BDI =>304,32 |           | Valor com BDI => | 1.325,90 |
|                     |          |        |                                                                                  |                                      | Quant. =>             | 0,0000000 | Preço Total =>   | 0,00     |

| 9.5.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                 | Und                  | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 94797    | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                   | 1,0000000 | 138,24           | 138,24 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                    | 0,2565000 | 26,73            | 6,85   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                    | 0,2565000 | 32,19            | 8,25   |
| Composição Auxiliar | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                | Material                             | UN                   | 0,0066000 | 8,07             | 0,05   |
| Insumo              | 00011825 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material                             | UN                   | 1,0000000 | 123,09           | 123,09 |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                      | MO sem LS =>6,12     | LS =>5,00 | MO com LS =>     | 11,12  |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                      | Valor do BDI =>41,18 |           | Valor com BDI => | 179,42 |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                      | Quant. =>            | 0,0000000 | Preço Total =>   | 0,00   |

| 10                  |          |        | SANITÁRIO                                                                                                       |                                      |                     |           |                  | 92.939,27 |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|-----------|
| 10.1                |          |        | TUBOS                                                                                                           |                                      |                     |           |                  | 10.064,84 |
| 10.1.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                 | Und                 | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 89711    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M                   | 1,0000000 | 23,50            | 23,50     |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,2930000 | 26,73            | 7,83      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                   | 0,2930000 | 32,19            | 9,43      |
| Composição Auxiliar | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                | Material                             | M                   | 1,0549000 | 5,88             | 6,20      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                  | Material                             | UN                  | 0,0163000 | 2,62             | 0,04      |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                      | MO sem LS =>6,99    | LS =>5,71 | MO com LS =>     | 12,70     |
|                     |          |        |                                                                                                                 |                                      | Valor do BDI =>7,00 |           | Valor com BDI => | 30,50     |



|        |          |        |                                |                 |      |           |           |                  |       |
|--------|----------|--------|--------------------------------|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material        | UN   | 0,0074000 | 2,62      | 0,01             |       |
|        |          |        |                                | MO sem LS =>    | 2,10 | LS =>     | 1,72      | MO com LS =>     | 3,82  |
|        |          |        |                                | Valor do BDI => | 3,18 |           |           | Valor com BDI => | 13,86 |
|        |          |        |                                |                 |      | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total =>   | 41,58 |

| 10.2.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89733    | SINAPI | CURVA CURTA 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 22,46      | 22,46            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1379000 | 26,73      | 3,68             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1379000 | 32,19      | 4,43             |        |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                            | Material                            | UN   | 2,0000000 | 1,43       | 2,86             |        |
| Insumo              | 00001932 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | Material                            | UN   | 1,0000000 | 10,39      | 10,39            |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                             | Material                            | UN   | 0,0500000 | 22,04      | 1,10             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                        | 3,29 | LS =>     | 2,68       | MO com LS =>     | 5,97   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                     | 6,69 |           |            | Valor com BDI => | 29,15  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                        |                                     |      | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total =>   | 349,80 |

| 10.2.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89726    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 11,01      | 11,01          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1270000 | 26,73      | 3,39           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1270000 | 32,19      | 4,08           |                  |        |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                    | Material                            | UN              | 0,0099000 | 53,39      | 0,52           |                  |        |
| Insumo              | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                            | UN              | 1,0000000 | 2,11       | 2,11           |                  |        |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                     | Material                            | UN              | 0,0150000 | 60,50      | 0,90           |                  |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | Material                            | UN              | 0,0071000 | 2,62       | 0,01           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                     | MO sem LS =>    | 3,03      | LS =>      | 2,47           | MO com LS =>     | 5,50   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                     | Valor do BDI => | 3,27      |            |                | Valor com BDI => | 14,28  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                     |                 | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => |                  | 185,64 |

| 10.2.8              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89732    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 15,49      | 15,49            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1379000 | 26,73      | 3,68             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1379000 | 32,19      | 4,43             |        |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                            | UN   | 2,0000000 | 1,43       | 2,86             |        |
| Insumo              | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                            | UN   | 1,0000000 | 3,42       | 3,42             |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                            | UN   | 0,0500000 | 22,04      | 1,10             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                        | 3,29 | LS =>     | 2,68       | MO com LS =>     | 5,97   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                     | 4,61 |           |            | Valor com BDI => | 20,10  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                     |      | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total =>   | 261,30 |

| 10.2.9              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89739    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 22,73      | 22,73          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1652000 | 26,73      | 4,41           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1652000 | 32,19      | 5,31           |                  |        |
| Insumo              | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN              | 2,0000000 | 2,10       | 4,20           |                  |        |
| Insumo              | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN              | 1,0000000 | 7,16       | 7,16           |                  |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                             | UN              | 0,0750000 | 22,04      | 1,65           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      | MO sem LS =>    | 3,94      | LS =>      | 3,22           | MO com LS =>     | 7,16   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      | Valor do BDI => | 6,77      |            |                | Valor com BDI => | 29,50  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      |                 | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => |                  | 472,00 |

| 10.2.10             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89746    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 27,18      | 27,18            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1926000 | 26,73      | 5,14             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1926000 | 32,19      | 6,19             |        |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                            | UN   | 2,0000000 | 2,53       | 5,06             |        |
| Insumo              | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                            | UN   | 1,0000000 | 8,26       | 8,26             |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                            | UN   | 0,1150000 | 22,04      | 2,53             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 4,60 | LS =>     | 3,75       | MO com LS =>     | 8,35   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 8,09 |           |            | Valor com BDI => | 35,27  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                     |      | Quant. => | 8,0000000  | Preço Total =>   | 282,16 |

| 10.2.11             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 89724    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 10,81      | 10,81          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1270000 | 26,73      | 3,39           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1270000 | 32,19      | 4,08           |                  |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                    | Material                            | UN              | 0,0099000 | 53,39      | 0,52           |                  |       |
| Insumo              | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO                                                                            | Material                            | UN              | 1,0000000 | 1,91       | 1,91           |                  |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                     | Material                            | UN              | 0,0150000 | 60,50      | 0,90           |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | Material                            | UN              | 0,0071000 | 2,62       | 0,01           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                     | MO sem LS =>    | 3,03      | LS =>      | 2,47           | MO com LS =>     | 5,50  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                     | Valor do BDI => | 3,22      |            |                | Valor com BDI => | 14,03 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                     |                 | Quant. => | 27,0000000 | Preço Total => | 378,81           |       |

| 10.2.12             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89731    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 14,83      | 14,83 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1379000 | 26,73      | 3,68  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1379000 | 32,19      | 4,43  |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN  | 2,0000000 | 1,43       | 2,86  |
| Insumo              | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN  | 1,0000000 | 2,76       | 2,76  |

|        |          |        |                                                                                                                            |                 |      |           |            |                  |        |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material        | UN   | 0,0500000 | 22,04      | 1,10             |        |
|        |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>    | 3,29 | LS =>     | 2,68       | MO com LS =>     | 5,97   |
|        |          |        |                                                                                                                            | Valor do BDI => | 4,41 |           |            | Valor com BDI => | 19,24  |
|        |          |        |                                                                                                                            |                 |      | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total =>   | 461,76 |

| 10.2.13             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89737    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 21,85      | 21,85            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1652000 | 26,73      | 4,41             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1652000 | 32,19      | 5,31             |        |
| Insumo              | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                            | UN   | 2,0000000 | 2,10       | 4,20             |        |
| Insumo              | 00003509 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                            | UN   | 1,0000000 | 6,28       | 6,28             |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                            | UN   | 0,0750000 | 22,04      | 1,65             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                        | 3,94 | LS =>     | 3,22       | MO com LS =>     | 7,16   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                     | 6,50 |           |            | Valor com BDI => | 28,35  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                   |                                     |      | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total =>   | 311,85 |

| 10.2.14             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89744    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 26,43      | 26,43            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1926000 | 26,73      | 5,14             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1926000 | 32,19      | 6,19             |        |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN   | 2,0000000 | 2,53       | 5,06             |        |
| Insumo              | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 7,51       | 7,51             |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | Material                             | UN   | 0,1150000 | 22,04      | 2,53             |        |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | 4,60 | LS =>     | 3,75       | MO com LS =>     | 8,35   |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      | 7,87 |           |            | Valor com BDI => | 34,30  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                    |                                      |      | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total =>   | 754,60 |

| 10.2.15             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 89783    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,00000000 | 15,55      | 15,55          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1693000  | 26,73      | 4,52           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1693000  | 32,19      | 5,44           |                  |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0148000  | 53,39      | 0,79           |                  |       |
| Insumo              | 00003666 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | Material                             | UN              | 1,0000000  | 3,42       | 3,42           |                  |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0225000  | 60,50      | 1,36           |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                   | Material                             | UN              | 0,0107000  | 2,62       | 0,02           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  |                                      | MO sem LS =>    | 4,04       | LS =>      | 3,30           | MO com LS =>     | 7,34  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  |                                      | Valor do BDI => | 4,63       |            |                | Valor com BDI => | 20,18 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  |                                      |                 | Quant. =>  | 2,00000000 | Preço Total => | 40,36            |       |

| 10.2.16             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89785    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 25,67      | 25,67            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1839000 | 26,73      | 4,91             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1839000 | 32,19      | 5,91             |        |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                           | Material                            | UN   | 3,0000000 | 1,43       | 4,29             |        |
| Insumo              | 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                        | Material                            | UN   | 1,0000000 | 8,91       | 8,91             |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                            | Material                            | UN   | 0,0750000 | 22,04      | 1,65             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                        | 4,39 | LS =>     | 3,58       | MO com LS =>     | 7,97   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                     | 7,64 |           |            | Valor com BDI => | 33,31  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       |                                     |      | Quant. => | 4,0000000  | Preço Total =>   | 133,24 |

| 10.2.17             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 89795    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 38,62      | 38,62            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,2203000 | 26,73      | 5,88             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,2203000 | 32,19      | 7,09             |        |
| Insumo              | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                           | Material                            | UN    | 3,0000000 | 2,10       | 6,30             |        |
| Insumo              | 00003658 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                        | Material                            | UN    | 1,0000000 | 16,88      | 16,88            |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                            | Material                            | UN    | 0,1125000 | 22,04      | 2,47             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                        | 5,26  | LS =>     | 4,29       | MO com LS =>     | 9,55   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                     | 11,50 |           |            | Valor com BDI => | 50,12  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       |                                     |       | Quant. => | 3,0000000  | Preço Total =>   | 150,36 |

| 10.2.18             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 104345   | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 40,50      | 40,50            |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,2325000 | 26,73      | 6,21             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,2325000 | 32,19      | 7,48             |        |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                         | Material                            | UN    | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |        |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                        | Material                            | UN    | 2,0000000 | 2,53       | 5,06             |        |
| Insumo              | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                            | Material                            | UN    | 1,0000000 | 17,24      | 17,24            |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                          | Material                            | UN    | 0,1400000 | 22,04      | 3,08             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 5,55  | LS =>     | 4,53       | MO com LS =>     | 10,08  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 12,06 |           |            | Valor com BDI => | 52,56  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                     |                                     |       | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total =>   | 105,12 |

| 10.2.19             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104347   | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 44,98      | 44,98 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2446000 | 26,73      | 6,53  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2446000 | 32,19      | 7,87  |
| Insumo              | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                                         | Material                             | UN  | 1,0000000 | 2,10       | 2,10  |

|        |          |        |                                                                                                                            |                 |       |           |                |                  |        |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                               | Material        | UN    | 2,0000000 | 2,53           | 5,06             |        |
| Insumo | 00010909 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                   | Material        | UN    | 1,0000000 | 20,06          | 20,06            |        |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material        | UN    | 0,1525000 | 22,04          | 3,36             |        |
|        |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>    | 5,84  | LS =>     | 4,77           | MO com LS =>     | 10,61  |
|        |          |        |                                                                                                                            | Valor do BDI => | 13,39 |           |                | Valor com BDI => | 58,37  |
|        |          |        |                                                                                                                            | Quant. =>       |       | 5,0000000 | Preço Total => |                  | 291,85 |

| 10.2.20             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 89797    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,00000000 | 48,22          | 48,22 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2568000  | 26,73          | 6,86  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2568000  | 32,19          | 8,26  |                  |        |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                            | Material                             | UN              | 3,0000000  | 2,53           | 7,59  |                  |        |
| Insumo              | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                        | Material                             | UN              | 1,0000000  | 21,71          | 21,71 |                  |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                              | Material                             | UN              | 0,1725000  | 22,04          | 3,80  |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                         |                                      | MO sem LS =>    | 6,14       | LS =>          | 5,00  | MO com LS =>     | 11,14  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                         |                                      | Valor do BDI => | 14,36      |                |       | Valor com BDI => | 62,58  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                         |                                      | Quant. =>       | 8,00000000 | Preço Total => |       |                  | 500,64 |

| 10.2.21             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89753    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,00000000 | 9,53       | 9,53           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,0919000  | 26,73      | 2,45           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,0919000  | 32,19      | 2,95           |                  |        |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                            | UN              | 0,0073000  | 53,39      | 0,38           |                  |        |
| Insumo              | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                            | UN              | 1,0000000  | 2,99       | 2,99           |                  |        |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                            | UN              | 0,0110000  | 60,50      | 0,66           |                  |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                            | UN              | 0,0390000  | 2,62       | 0,10           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                     | MO sem LS =>    | 2,19       | LS =>      | 1,79           | MO com LS =>     | 3,98   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                     | Valor do BDI => | 2,83       |            |                | Valor com BDI => | 12,36  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                     | Quant. =>       |            | 47,0000000 | Preço Total => |                  | 580,92 |

| 10.2.22             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89774    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 15,12      | 15,12          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1102000 | 26,73      | 2,94           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1102000 | 32,19      | 3,54           |                  |        |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                 | Material                             | UN              | 0,0167000 | 53,39      | 0,89           |                  |        |
| Insumo              | 00003898 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                             | UN              | 1,0000000 | 6,06       | 6,06           |                  |        |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                  | Material                             | UN              | 0,0260000 | 60,50      | 1,57           |                  |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                 | Material                             | UN              | 0,0460000 | 2,62       | 0,12           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                      | MO sem LS =>    | 2,63      | LS =>      | 2,15           | MO com LS =>     | 4,78   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                      | Valor do BDI => | 4,50      |            |                | Valor com BDI => | 19,62  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                      | Quant. =>       |           | 42,0000000 | Preço Total => |                  | 824,04 |

| 10.2.23             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 89778    | SINAPI | LUVA SIMPLES, 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 17,21      | 17,21          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1284000 | 26,73      | 3,43           |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1284000 | 32,19      | 4,13           |                  |          |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                  | Material                            | UN              | 0,0245000 | 53,39      | 1,30           |                  |          |
| Insumo              | 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | Material                            | UN              | 1,0000000 | 5,92       | 5,92           |                  |          |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                   | Material                            | UN              | 0,0400000 | 60,50      | 2,42           |                  |          |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                  | Material                            | UN              | 0,0054000 | 2,62       | 0,01           |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                     | MO sem LS =>    | 3,06      | LS =>      | 2,50           | MO com LS =>     | 5,56     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                     | Valor do BDI => | 5,12      |            |                | Valor com BDI => | 22,33    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                     | Quant. =>       |           | 57,0000000 | Preço Total => |                  | 1.272,81 |

| 10.2.24             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 95693    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 48,46      | 48,46          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,2403000 | 26,73      | 6,42           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,2403000 | 32,19      | 7,73           |                  |        |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                        | Material                            | UN              | 0,0306000 | 53,39      | 1,63           |                  |        |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                         | Material                            | UN              | 0,0500000 | 60,50      | 3,02           |                  |        |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                        | Material                            | UN              | 0,0100000 | 2,62       | 0,02           |                  |        |
| Insumo              | 00038676 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                             | Material                            | UN              | 1,0000000 | 29,64      | 29,64          |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       |                                     | MO sem LS =>    | 5,74      | LS =>      | 4,68           | MO com LS =>     | 10,42  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       |                                     | Valor do BDI => | 14,43     |            |                | Valor com BDI => | 62,89  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       |                                     | Quant. =>       |           | 2,0000000  | Preço Total => |                  | 125,78 |

| 10.2.25             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 104345   | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 40,50          | 40,50 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,2325000 | 26,73          | 6,21  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,2325000 | 32,19          | 7,48  |                  |       |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                         | Material                            | UN              | 1,0000000 | 1,43           | 1,43  |                  |       |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                        | Material                            | UN              | 2,0000000 | 2,53           | 5,06  |                  |       |
| Insumo              | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                            | Material                            | UN              | 1,0000000 | 17,24          | 17,24 |                  |       |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                                          | Material                            | UN              | 0,1400000 | 22,04          | 3,08  |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                     |                                     | MO sem LS =>    | 5,55      | LS =>          | 4,53  | MO com LS =>     | 10,08 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                     |                                     | Valor do BDI => | 12,06     |                |       | Valor com BDI => | 52,56 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                     |                                     | Quant. =>       | 4,0000000 | Preço Total => |       | 210,24           |       |

| 10.2.26    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104343 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 32,41      | 32,41 |





|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                    |                                  |                                                |                                                                     |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                | 1,4273000                        | 63,65                                          | 90,84                                                               |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 3,6057000                        | 29,24                                          | 105,43                                                              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 2,8331000                        | 25,43                                          | 72,04                                                               |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                 | 0,1314000                        | 446,43                                         | 58,66                                                               |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                 | 0,0154000                        | 3.841,32                                       | 59,15                                                               |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                 | 0,5542000                        | 1.903,62                                       | 1.054,98                                                            |
| Insumo              | 00012568 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                             | Material                                          | UN                 | 5,0000000                        | 1.439,23                                       | 7.196,15                                                            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                   | 310,55<br>2.642,33 | LS =><br><br><b>Quant. =&gt;</b> | 253,32<br>Valor com BDI =><br><b>1,0000000</b> | 563,87<br>11.512,21<br><b>Preço Total =&gt;</b><br><b>11.512,21</b> |

| 10.4.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und                | Quant.                           | Valor Unit                                     | Total                                                               |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Composição          | 98057    | SINAPI | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN                 | 1,0000000                        | 8.869,88                                       | 8.869,88                                                            |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³                 | 0,7942000                        | 165,71                                         | 131,60                                                              |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                | 0,7004000                        | 144,26                                         | 101,03                                                              |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                | 1,4273000                        | 63,65                                          | 90,84                                                               |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 3,6057000                        | 29,24                                          | 105,43                                                              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 2,8331000                        | 25,43                                          | 72,04                                                               |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                 | 0,1314000                        | 446,43                                         | 58,66                                                               |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                 | 0,0154000                        | 3.841,32                                       | 59,15                                                               |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                 | 0,5542000                        | 1.903,62                                       | 1.054,98                                                            |
| Insumo              | 00012568 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                             | Material                                          | UN                 | 5,0000000                        | 1.439,23                                       | 7.196,15                                                            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                   | 310,55<br>2.642,33 | LS =><br><br><b>Quant. =&gt;</b> | 253,32<br>Valor com BDI =><br><b>1,0000000</b> | 563,87<br>11.512,21<br><b>Preço Total =&gt;</b><br><b>11.512,21</b> |

| 10.4.2              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und                | Quant.                           | Valor Unit                                     | Total                                                             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Composição          | 98061    | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN                 | 1,0000000                        | 7.202,46                                       | 7.202,46                                                          |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³                 | 0,7942000                        | 165,71                                         | 131,60                                                            |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                | 1,5451000                        | 144,26                                         | 222,89                                                            |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                | 3,1488000                        | 63,65                                          | 200,42                                                            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 3,1116000                        | 29,24                                          | 90,98                                                             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 2,4448000                        | 25,43                                          | 62,17                                                             |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                 | 0,0917000                        | 446,43                                         | 40,93                                                             |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                 | 0,0154000                        | 3.841,32                                       | 59,15                                                             |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                 | 0,8091000                        | 1.903,62                                       | 1.540,21                                                          |
| Insumo              | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                    | Material                                          | m³                 | 5,0161000                        | 80,39                                          | 403,24                                                            |
| Insumo              | 00012532 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                                        | Material                                          | UN                 | 1,0000000                        | 133,18                                         | 133,18                                                            |
| Insumo              | 00012568 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                             | Material                                          | UN                 | 3,0000000                        | 1.439,23                                       | 4.317,69                                                          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                   | 416,63<br>2.145,61 | LS =><br><br><b>Quant. =&gt;</b> | 339,85<br>Valor com BDI =><br><b>1,0000000</b> | 756,48<br>9.348,07<br><b>Preço Total =&gt;</b><br><b>9.348,07</b> |

| 10.4.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und                | Quant.                           | Valor Unit                                     | Total                                                             |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Composição          | 98065    | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN                 | 1,0000000                        | 7.621,46                                       | 7.621,46                                                          |
| Composição Auxiliar | 100475   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³                 | 0,0223000                        | 598,14                                         | 13,33                                                             |
| Composição Auxiliar | 101624   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³                 | 0,7942000                        | 165,71                                         | 131,60                                                            |
| Composição Auxiliar | 5678     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                | 0,8376000                        | 144,26                                         | 120,83                                                            |
| Composição Auxiliar | 5679     | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                | 1,7069000                        | 63,65                                          | 108,64                                                            |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 2,0313000                        | 29,24                                          | 59,39                                                             |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 1,5960000                        | 25,43                                          | 40,58                                                             |
| Composição Auxiliar | 97738    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                 | 0,0154000                        | 3.841,32                                       | 59,15                                                             |
| Composição Auxiliar | 97740    | SINAPI | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                 | 0,5480000                        | 1.903,62                                       | 1.043,18                                                          |
| Insumo              | 00043448 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                        | Material                                          | UN                 | 6,0000000                        | 1.007,46                                       | 6.044,76                                                          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                   | 281,32<br>2.270,43 | LS =><br><br><b>Quant. =&gt;</b> | 229,47<br>Valor com BDI =><br><b>1,0000000</b> | 510,79<br>9.891,89<br><b>Preço Total =&gt;</b><br><b>9.891,89</b> |

| 10.4.4     | Código | Banco   | Descrição                                    | Tipo                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|---------|----------------------------------------------|----------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C4775  | SEINFRA | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM | REGISTROS E VÁLVULAS | UN  | 1,0000000 | 329,37     | 329,37 |
| Insumo     | I0043  | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR                        | Mão de Obra          | H   | 1,4800000 | 19,10      | 28,26  |





|        |        |     |                                          |                 |       |           |                |                  |          |
|--------|--------|-----|------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 037128 | SBC | DISCO DIAMANTADO STAMACO 105mm FURO 20mm | Material        | UN    | 0,0490000 | 18,99          | 0,93             |          |
| Insumo | 037129 | SBC | LIXA FERRO 150                           | Material        | UN    | 0,1300000 | 2,67           | 0,34             |          |
| Insumo | 037130 | SBC | ADESIVO EPOXY SIKAFLEX 32                | Material        | KG    | 2,4000000 | 111,59         | 267,81           |          |
| Insumo | 099140 | SBC | ESTUCADOR                                | Mão de Obra     | H     | 0,4380000 | 23,53          | 10,30            |          |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE                                 | Mão de Obra     | H     | 0,5480000 | 19,20          | 10,52            |          |
|        |        |     |                                          | MO sem LS =>    | 11,47 | LS =>     | 9,35           | MO com LS =>     | 20,82    |
|        |        |     |                                          | Valor do BDI => | 87,73 |           |                | Valor com BDI => | 382,24   |
|        |        |     |                                          | Quant. =>       |       | 6,0000000 | Preço Total => |                  | 2.293,44 |

|            |        |       |                                                   |                        |      |             |                |                  |           |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 14         |        |       | REVITALIZAÇÃO DO PISO - PRÉDIO ADM.               |                        |      |             |                |                  | 73.592,74 |
| 14.1       | Código | Banco | Descrição                                         | Tipo                   | Und  | Quant.      | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição | 170010 | SBC   | ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP 2cm-1:3-5 | PAVIMENTACOES INTERNAS | m²   | 1,0000000   | 11,70          | 11,70            |           |
| Insumo     | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)    | Material               | KG   | 4,8200000   | 0,60           | 2,89             |           |
| Insumo     | 000100 | SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                               | Material               | m³   | 0,0130000   | 78,98          | 1,02             |           |
| Insumo     | 000200 | SBC   | PEDRA BRITADA #1 E 2                              | Material               | m³   | 0,0170000   | 70,00          | 1,19             |           |
| Insumo     | 099050 | SBC   | PEDREIRO                                          | Mão de Obra            | H    | 0,0640000   | 23,53          | 1,50             |           |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                          | Mão de Obra            | H    | 0,2660000   | 19,20          | 5,10             |           |
|            |        |       |                                                   | MO sem LS =>           | 3,63 | LS =>       | 2,97           | MO com LS =>     | 6,60      |
|            |        |       |                                                   | Valor do BDI =>        | 3,48 |             |                | Valor com BDI => | 15,18     |
|            |        |       |                                                   | Quant. =>              |      | 872,0000000 | Preço Total => |                  | 13.236,96 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                             |                          |       |             |                |                  |           |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 14.2                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição          | 93391    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS             | m²    | 1,0000000   | 52,37          | 52,37            |           |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2411000   | 29,09          | 7,01             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1290000   | 25,43          | 3,28             |           |
| Insumo              | 00001297 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                           | Material                 | m²    | 1,0571000   | 32,34          | 34,18            |           |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                       | Material                 | KG    | 9,1325000   | 0,75           | 6,84             |           |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                            | Material                 | KG    | 0,2410000   | 4,40           | 1,06             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 3,95  | LS =>       | 3,22           | MO com LS =>     | 7,17      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 15,60 |             |                | Valor com BDI => | 67,97     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                             | Quant. =>                |       | 763,7300000 | Preço Total => |                  | 51.910,72 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                          |       |             |                |                  |          |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 14.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição          | 93390    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS             | m²    | 1,0000000   | 60,10          | 60,10            |          |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4739000   | 29,09          | 13,78            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1610000   | 25,43          | 4,09             |          |
| Insumo              | 00001297 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                              | Material                 | m²    | 1,0616000   | 32,34          | 34,33            |          |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                          | Material                 | KG    | 9,1325000   | 0,75           | 6,84             |          |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                               | Material                 | KG    | 0,2410000   | 4,40           | 1,06             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 6,90  | LS =>       | 5,63           | MO com LS =>     | 12,53    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 17,90 |             |                | Valor com BDI => | 78,00    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                | Quant. =>                |       | 108,2700000 | Preço Total => |                  | 8.445,06 |

|            |        |       |                                                                          |                 |       |            |                |                  |          |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| 15         |        |       | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - PRÉDIO ADM. (RETIRADA DE TRINCAS E FISSURAS) |                 |       |            |                |                  | 3.805,50 |
| 15.1       | Código | Banco | Descrição                                                                | Tipo            | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição | 022082 | SBC   | RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO C/ REMOÇÃO PEDREIRO    | DEMOLICOES      | m²    | 1,0000000  | 36,10          | 36,10            |          |
| Insumo     | 099050 | SBC   |                                                                          | Mão de Obra     | H     | 0,8450000  | 23,53          | 19,88            |          |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                                                 | Mão de Obra     | H     | 0,8450000  | 19,20          | 16,22            |          |
|            |        |       |                                                                          | MO sem LS =>    | 19,88 | LS =>      | 16,22          | MO com LS =>     | 36,10    |
|            |        |       |                                                                          | Valor do BDI => | 10,75 |            |                | Valor com BDI => | 46,85    |
|            |        |       |                                                                          | Quant. =>       |       | 30,0000000 | Preço Total => |                  | 1.405,50 |

|                     |        |        |                                                                                                                                                          |                                                 |      |            |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| 15.2                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 87879  | SINAPI | 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000  | 4,21           | 4,21             |        |
| Composição Auxiliar | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0037000  | 427,91         | 1,58             |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0681000  | 29,24          | 1,99             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0255000  | 25,43          | 0,64             |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                    | 1,16 | LS =>      | 0,95           | MO com LS =>     | 2,11   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                 | 1,25 |            |                | Valor com BDI => | 5,46   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                          | Quant. =>                                       |      | 30,0000000 | Preço Total => |                  | 163,80 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                       |                                                 |       |            |                |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| 15.3                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição          | 87794    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000  | 43,03          | 43,03            |          |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0293000  | 625,89         | 18,33            |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4090000  | 29,24          | 11,95            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4090000  | 25,43          | 10,40            |          |
| Insumo              | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                            | Material                                        | m²    | 0,1581000  | 14,89          | 2,35             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                    | 11,59 | LS =>      | 9,46           | MO com LS =>     | 21,05    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                 | 12,81 |            |                | Valor com BDI => | 55,84    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                       | Quant. =>                                       |       | 30,0000000 | Preço Total => |                  | 1.675,20 |

|            |        |       |                                                             |                        |      |            |                |                  |        |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| 15.4       | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo                   | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição | 120011 | SBC   | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12 | REVESTIMENTOS INTERNOS | m²   | 1,0000000  | 14,41          | 14,41            |        |
| Insumo     | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)              | Material               | KG   | 0,7480000  | 0,60           | 0,44             |        |
| Insumo     | 000110 | SBC   | AREIA FINA LAVADA                                           | Material               | m³   | 0,0060000  | 75,00          | 0,45             |        |
| Insumo     | 000300 | SBC   | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)                 | Material               | KG   | 0,3240000  | 0,89           | 0,28             |        |
| Insumo     | 099140 | SBC   | ESTUCADOR                                                   | Mão de Obra            | H    | 0,3720000  | 23,53          | 8,75             |        |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                                    | Mão de Obra            | H    | 0,2340000  | 19,20          | 4,49             |        |
|            |        |       |                                                             | MO sem LS =>           | 7,29 | LS =>      | 5,95           | MO com LS =>     | 13,24  |
|            |        |       |                                                             | Valor do BDI =>        | 4,29 |            |                | Valor com BDI => | 18,70  |
|            |        |       |                                                             | Quant. =>              |      | 30,0000000 | Preço Total => |                  | 561,00 |

|            |        |        |                                                                                             |                 |     |           |            |       |            |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------|
| 16         |        |        | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - PRÉDIO ADM. (EMASSAMENTO, PINTURA E REVESTIMENTO CERÂMICO)      |                 |     |           |            |       | 151.037,86 |
| 16.1       | Código | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |            |
| Composição | 88497  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m²  | 1,0000000 | 19,72      | 19,72 |            |



Quant. => 25,0000000 Preço Total => 467,50

| 17.5                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und                             | Quant.       | Valor Unit                        | Total        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Composição          | 88411    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_08/2014 | PINT - PINTURAS          | m²                              | 1,0000000    | 5,36                              | 5,36         |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                               | 0,0513000    | 32,32                             | 1,65         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                               | 0,0084000    | 25,43                             | 0,21         |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                          | Material                 | L                               | 0,3049400    | 11,51                             | 3,50         |
|                     |          |        |                                                                                                                           |                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,70<br>1,59 | LS =><br>0,58<br>Valor com BDI => | 1,28<br>6,95 |
|                     |          |        |                                                                                                                           |                          | Quant. =>                       | 543,0000000  | Preço Total =>                    | 3.773,85     |

| 17.6                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                     | Und                             | Quant.       | Valor Unit                        | Total         |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Composição          | 96126    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²                              | 1,0000000    | 19,20                             | 19,20         |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                               | 0,3836000    | 32,32                             | 12,39         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                               | 0,0626000    | 25,43                             | 1,59          |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                           | Material                 | UN                              | 0,0428000    | 1,24                              | 0,05          |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS                                                                                      | Material                 | KG                              | 0,7812000    | 6,62                              | 5,17          |
|                     |          |        |                                                                                                                                          |                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 5,28<br>5,71 | LS =><br>4,31<br>Valor com BDI => | 9,59<br>24,91 |
|                     |          |        |                                                                                                                                          |                          | Quant. =>                       | 543,0000000  | Preço Total =>                    | 13.526,13     |

| 17.7                | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und                             | Quant.       | Valor Unit                        | Total         |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Composição          | 104641   | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²                              | 1,0000000    | 10,08                             | 10,08         |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                               | 0,1631000    | 32,32                             | 5,27          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                               | 0,0544000    | 25,43                             | 1,38          |
| Insumo              | 00003593 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                             | Material                 | L                               | 0,2678000    | 12,82                             | 3,43          |
|                     |          |        |                                                                                        |                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 2,51<br>3,00 | LS =><br>2,04<br>Valor com BDI => | 4,55<br>13,08 |
|                     |          |        |                                                                                        |                          | Quant. =>                       | 543,0000000  | Preço Total =>                    | 7.102,44      |

| 17.8       | Código | Banco | Descrição                                            | Tipo                    | Und                             | Quant.           | Valor Unit                         | Total            |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| Composição | 018506 | SBC   | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 9,0 METROS | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | UN                              | 1,0000000        | 394,80                             | 394,80           |
| Insumo     | 021257 | SBC   | ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m     | Material                | M2/MES                          | 6,0000000        | 18,75                              | 112,50           |
| Insumo     | 021258 | SBC   | ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m  | Material                | MES                             | 6,0000000        | 12,50                              | 75,00            |
| Insumo     | 021259 | SBC   | ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR        | Material                | MES                             | 1,0000000        | 3,21                               | 3,21             |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVEANTE                                            | Mão de Obra             | H                               | 10,6300000       | 19,20                              | 204,09           |
|            |        |       |                                                      |                         | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 112,40<br>117,61 | LS =><br>91,69<br>Valor com BDI => | 204,09<br>512,41 |
|            |        |       |                                                      |                         | Quant. =>                       | 2,0000000        | Preço Total =>                     | 1.024,82         |

| 18                  |          |        | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES E PILARES DO PÁTIO, CONSOLES DA PASSARELA, PISO DA PASSARELA - (PINTURA E REVESTIMENTOS) |                          |                                 |              |                                   | 34.983,41    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| 18.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                     | Und                             | Quant.       | Valor Unit                        | Total        |
| Composição          | 99807    | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_04/2019              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                              | 1,0000000    | 1,92                              | 1,92         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                               | 0,0730000    | 25,43                             | 1,85         |
| Insumo              | 00044329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO                                                                           | Material                 | L                               | 0,0060000    | 12,23                             | 0,07         |
|                     |          |        |                                                                                                                    |                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,68<br>0,57 | LS =><br>0,56<br>Valor com BDI => | 1,24<br>2,49 |
|                     |          |        |                                                                                                                    |                          | Quant. =>                       | 542,0000000  | Preço Total =>                    | 1.349,58     |

| 18.2       | Código | Banco | Descrição                                                       | Tipo        | Und                             | Quant.       | Valor Unit                        | Total         |
|------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Composição | 180515 | SBC   | PINTURA C/ TINTA PARA AZULEJO BRANCO ACETINADO NOVACOR          | PINTURAS    | m²                              | 1,0000000    | 26,63                             | 26,63         |
| Insumo     | 039001 | SBC   | TINTA PARA AZULEJO BRANCO ACETINADO MULTISUPERFÍCIES - SUIVINIL | Material    | L                               | 0,3300000    | 64,44                             | 21,26         |
| Insumo     | 099550 | SBC   | PINTOR                                                          | Mão de Obra | H                               | 0,1340000    | 22,34                             | 2,99          |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVEANTE                                                       | Mão de Obra | H                               | 0,1240000    | 19,20                             | 2,38          |
|            |        |       |                                                                 |             | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 2,96<br>7,93 | LS =><br>2,41<br>Valor com BDI => | 5,37<br>34,56 |
|            |        |       |                                                                 |             | Quant. =>                       | 542,0000000  | Preço Total =>                    | 18.731,52     |

| 18.3       | Código | Banco | Descrição                                    | Tipo        | Und                             | Quant.       | Valor Unit                        | Total          |
|------------|--------|-------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------|
| Composição | 180193 | SBC   | PINTURA PVA 2 DEMÃOS EM SUPERFÍCIES EXTERNAS | PINTURAS    | m²                              | 1,0000000    | 20,86                             | 20,86          |
| Insumo     | 002960 | SBC   | TINTA PVA BRANCO SUIVINIL (18 L)             | Material    | L                               | 0,2000000    | 30,44                             | 6,08           |
| Insumo     | 099550 | SBC   | PINTOR                                       | Mão de Obra | H                               | 0,5450000    | 22,34                             | 12,17          |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVEANTE                                    | Mão de Obra | H                               | 0,1360000    | 19,20                             | 2,61           |
|            |        |       |                                              |             | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 8,14<br>6,21 | LS =><br>6,64<br>Valor com BDI => | 14,78<br>27,07 |
|            |        |       |                                              |             | Quant. =>                       | 385,0000000  | Preço Total =>                    | 10.421,95      |

| 18.4       | Código | Banco | Descrição                                            | Tipo                    | Und                             | Quant.           | Valor Unit                         | Total            |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| Composição | 018506 | SBC   | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 9,0 METROS | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | UN                              | 1,0000000        | 394,80                             | 394,80           |
| Insumo     | 021257 | SBC   | ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m     | Material                | M2/MES                          | 6,0000000        | 18,75                              | 112,50           |
| Insumo     | 021258 | SBC   | ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m  | Material                | MES                             | 6,0000000        | 12,50                              | 75,00            |
| Insumo     | 021259 | SBC   | ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR        | Material                | MES                             | 1,0000000        | 3,21                               | 3,21             |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVEANTE                                            | Mão de Obra             | H                               | 10,6300000       | 19,20                              | 204,09           |
|            |        |       |                                                      |                         | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 112,40<br>117,61 | LS =><br>91,69<br>Valor com BDI => | 204,09<br>512,41 |
|            |        |       |                                                      |                         | Quant. =>                       | 2,0000000        | Preço Total =>                     | 1.024,82         |

| 18.5       | Código | Banco | Descrição                                         | Tipo                   | Und                             | Quant.       | Valor Unit                        | Total         |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Composição | 170010 | SBC   | ADENSAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PISO-ESP 2cm-1:3:5 | PAVIMENTACOES INTERNAS | m²                              | 1,0000000    | 11,70                             | 11,70         |
| Insumo     | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)    | Material               | KG                              | 4,8200000    | 0,60                              | 2,89          |
| Insumo     | 000100 | SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                               | Material               | m³                              | 0,0130000    | 78,98                             | 1,02          |
| Insumo     | 000200 | SBC   | PEDRA BRITADA #1 E 2                              | Material               | m³                              | 0,0170000    | 70,00                             | 1,19          |
| Insumo     | 099050 | SBC   | PEDREIRO                                          | Mão de Obra            | H                               | 0,0640000    | 23,53                             | 1,50          |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVEANTE                                         | Mão de Obra            | H                               | 0,2660000    | 19,20                             | 5,10          |
|            |        |       |                                                   |                        | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 3,63<br>3,48 | LS =><br>2,97<br>Valor com BDI => | 6,60<br>15,18 |
|            |        |       |                                                   |                        | Quant. =>                       | 24,0000000   | Preço Total =>                    | 364,32        |

| 18.6       | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93391  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m²  | 1,0000000 | 52,37      | 52,37 |





|                     |              |                                                                               |                           |                 |           |                  |        |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
|                     |              |                                                                               |                           | Quant. =>       | 1,0400000 | Preço Total =>   | 153,07 |
| 22.2                | Código Banco | Descrição                                                                     | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1,0000000 | 100,60           | 100,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 3,9560000 | 25,43            | 100,60 |
|                     |              |                                                                               |                           | MO sem LS =>    | 37,25     | LS =>            | 30,39  |
|                     |              |                                                                               |                           | Valor do BDI => | 29,96     | MO com LS =>     |        |
|                     |              |                                                                               |                           | Quant. =>       | 3,0700000 | Preço Total =>   | 400,81 |
|                     |              |                                                                               |                           |                 |           | Valor com BDI => | 67,64  |
|                     |              |                                                                               |                           |                 |           |                  | 130,56 |

|                     |                 |                                                                                                               |                                      |                |           |                  |        |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| 22.3                | Código Banco    | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 97895 SINAPI    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 195,26           | 195,26 |
| Composição Auxiliar | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020      | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m³             | 0,0180000 | 212,23           | 3,82   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0259000 | 29,24            | 0,75   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0204000 | 25,43            | 0,51   |
| Insumo              | 00041627 SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                    | Material                             | UN             | 1,0000000 | 190,18           | 190,18 |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                  | 1,44                                 | LS =>          | 1,17      | MO com LS =>     | 2,61   |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                               | 56,16                                |                |           | Valor com BDI => | 253,42 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                     | 1,0000000                            | Preço Total => | 253,42    |                  |        |

|            |              |                                                    |                                          |                |            |                  |        |
|------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------|------------------|--------|
| 22.4       | Código Banco | Descrição                                          | Tipo                                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 054308 SBC   | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESURA 10cm | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS | m²             | 1,0000000  | 113,73           | 113,73 |
| Insumo     | 000050 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)     | Material                                 | KG             | 31,1000000 | 0,60             | 18,66  |
| Insumo     | 000100 SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                                | Material                                 | m³             | 0,0700000  | 78,98            | 5,52   |
| Insumo     | 000200 SBC   | PEDRA BRITADA #1 E 2                               | Material                                 | m³             | 0,0800000  | 70,00            | 5,60   |
| Insumo     | 000344 SBC   | ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")      | Material                                 | KG             | 4,5000000  | 7,70             | 34,65  |
| Insumo     | 099050 SBC   | PEDREIRO                                           | Mão de Obra                              | H              | 0,6380000  | 23,53            | 15,01  |
| Insumo     | 099900 SBC   | SERVENTE                                           | Mão de Obra                              | H              | 1,7860000  | 19,20            | 34,29  |
|            |              | MO sem LS =>                                       | 27,15                                    | LS =>          | 22,15      | MO com LS =>     | 49,30  |
|            |              | Valor do BDI =>                                    | 33,88                                    |                |            | Valor com BDI => | 147,61 |
|            |              | Quant. =>                                          | 0,0900000                                | Preço Total => | 13,28      |                  |        |

|                     |                 |                                                                                                  |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 22.5                | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 94491 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 67,99            | 67,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1133000 | 26,73            | 3,02  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1133000 | 32,19            | 3,64  |
| Insumo              | 00011676 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO                 | Material                             | UN             | 1,0000000 | 58,99            | 58,99 |
| Insumo              | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                     | Material                             | UN             | 0,0714000 | 17,43            | 1,24  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                             | UN             | 0,0180000 | 60,50            | 1,08  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                             | UN             | 0,0114000 | 2,62             | 0,02  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                     | 2,70                                 | LS =>          | 2,20      | MO com LS =>     | 4,90  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                  | 20,25                                |                |           | Valor com BDI => | 88,24 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                        | 1,0000000                            | Preço Total => | 88,24     |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 22.6                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 91179 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_08/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M              | 1,0000000 | 19,32            | 19,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,0632000 | 26,73            | 1,68  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2780000 | 32,19            | 8,94  |
| Insumo              | 00000395 SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                                                          | Material                             | UN             | 1,7857000 | 4,14             | 7,39  |
| Insumo              | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,6 X 50 MM                                                                                                                   | Material                             | UN             | 1,8750000 | 0,70             | 1,31  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                                                                                                                                        | 4,39                                 | LS =>          | 3,59      | MO com LS =>     | 7,98  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                                                     | 5,75                                 |                |           | Valor com BDI => | 25,07 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                                                                                                                                           | 20,0000000                           | Preço Total => | 501,40    |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                  |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 22.7                | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 103978 SINAPI   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M              | 1,0000000 | 25,51            | 25,51 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2240000 | 26,73            | 5,98  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,2240000 | 32,19            | 7,21  |
| Insumo              | 00009874 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                             | M              | 1,0493000 | 11,69            | 12,26 |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                             | UN             | 0,0261000 | 2,62             | 0,06  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                     | 5,35                                 | LS =>          | 4,36      | MO com LS =>     | 9,71  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                  | 7,59                                 |                |           | Valor com BDI => | 33,10 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                        | 25,0000000                           | Preço Total => | 827,50    |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                             |                                      |                |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 22.8                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 103981 SINAPI   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN             | 1,0000000 | 17,84            | 17,84 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1920000 | 26,73            | 5,13  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H              | 0,1920000 | 32,19            | 6,18  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN             | 0,0118000 | 53,39            | 0,63  |
| Insumo              | 00003502 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA FREDIAL                                                   | Material                             | UN             | 1,0000000 | 4,95             | 4,95  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN             | 0,0140000 | 60,50            | 0,84  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN             | 0,0427000 | 2,62             | 0,11  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                | 4,59                                 | LS =>          | 3,74      | MO com LS =>     | 8,33  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                             | 5,31                                 |                |           | Valor com BDI => | 23,15 |
|                     |                 | Quant. =>                                                                                                                   | 1,0000000                            | Preço Total => | 23,15     |                  |       |

|                     |                 |                                                                                                                             |                                      |       |           |                  |       |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| 22.9                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 103980 SINAPI   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 17,79            | 17,79 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1920000 | 26,73            | 5,13  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1920000 | 32,19            | 6,18  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | Material                             | UN    | 0,0118000 | 53,39            | 0,63  |
| Insumo              | 00003535 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA FREDIAL                                                   | Material                             | UN    | 1,0000000 | 4,90             | 4,90  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                             | UN    | 0,0140000 | 60,50            | 0,84  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                             | UN    | 0,0427000 | 2,62             | 0,11  |
|                     |                 | MO sem LS =>                                                                                                                | 4,59                                 | LS => | 3,74      | MO com LS =>     | 8,33  |
|                     |                 | Valor do BDI =>                                                                                                             | 5,29                                 |       |           | Valor com BDI => | 23,08 |

|                     |                 |                                                                                                                                    |                                      | Quant. =>       | 5,0000000 | Preço Total =>   | 115,40 |
|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| 22.10               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 89561 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 13,72            | 13,72  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0633000 | 26,73            | 1,69   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0633000 | 32,19            | 2,03   |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                     | Material                             | UN              | 0,0148000 | 53,39            | 0,79   |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                      | Material                             | UN              | 0,0225000 | 60,50            | 1,36   |
| Insumo              | 00020140 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                    | Material                             | UN              | 1,0000000 | 7,75             | 7,75   |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                     | Material                             | UN              | 0,0390000 | 2,62             | 0,10   |
|                     |                 |                                                                                                                                    |                                      | MO sem LS =>    | 1,51      | LS =>            | 2,74   |
|                     |                 |                                                                                                                                    |                                      | Valor do BDI => | 4,08      | Valor com BDI => | 17,80  |
|                     |                 |                                                                                                                                    |                                      | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   | 17,80  |

| 22.11               | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 104011 SINAPI   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 25,10            | 25,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2560000 | 26,73            | 6,84  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2560000 | 32,19            | 8,24  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | Material                             | UN              | 0,0176000 | 53,39            | 0,93  |
| Insumo              | 00007141 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | Material                             | UN              | 1,0000000 | 7,66             | 7,66  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                             | UN              | 0,0210000 | 60,50            | 1,27  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                 | Material                             | UN              | 0,0641000 | 2,62             | 0,16  |
|                     |                 |                                                                                                                |                                      | MO sem LS =>    | 6,11      | LS =>            | 11,10 |
|                     |                 |                                                                                                                |                                      | Valor do BDI => | 7,47      | Valor com BDI => | 32,57 |
|                     |                 |                                                                                                                |                                      | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   | 32,57 |

| 22.12               | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 104737 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                                                      | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³              | 1,0000000 | 25,03            | 25,03 |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0054000 | 316,23           | 1,70  |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0006000 | 75,05            | 0,04  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,8809000 | 25,43            | 22,40 |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0942000 | 9,47             | 0,89  |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =>    | 8,37      | LS =>            | 15,19 |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Valor do BDI => | 7,45      | Valor com BDI => | 32,48 |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Quant. =>       | 2,7100000 | Preço Total =>   | 88,02 |

| 22.13      | Código Banco | Descrição                                      | Tipo                   | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
|------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 170205 SBC   | CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM   | PAVIMENTACOES INTERNAS | m²              | 1,0000000  | 41,67            | 41,67  |
| Insumo     | 000050 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material               | KG              | 16,2300000 | 0,60             | 9,73   |
| Insumo     | 000100 SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                            | Material               | m³              | 0,0440000  | 78,98            | 3,47   |
| Insumo     | 008766 SBC   | PEDRA BRITADA #1                               | Material               | m³              | 0,0310000  | 69,63            | 2,15   |
| Insumo     | 008767 SBC   | PEDRA BRITADA #2                               | Material               | m³              | 0,0310000  | 98,60            | 3,05   |
| Insumo     | 090050 SBC   | PEDREIRO                                       | Mão de Obra            | H               | 0,2740000  | 23,53            | 6,44   |
| Insumo     | 090900 SBC   | SERVENTE                                       | Mão de Obra            | H               | 0,8770000  | 19,20            | 16,83  |
|            |              |                                                |                        | MO sem LS =>    | 12,82      | LS =>            | 23,27  |
|            |              |                                                |                        | Valor do BDI => | 12,41      | Valor com BDI => | 54,08  |
|            |              |                                                |                        | Quant. =>       | 10,4400000 | Preço Total =>   | 564,59 |

| 22.14               | Código Banco    | Descrição                                                                                           | Tipo                                           | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 98555 SINAPI    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEIMÃOS. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²              | 1,0000000 | 32,76            | 32,76  |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,1362000 | 26,43            | 3,59   |
| Composição Auxiliar | 88270 SINAPI    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,6039000 | 29,24            | 17,65  |
| Insumo              | 00000135 SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS     | Material                                       | KG              | 3,4615000 | 3,33             | 11,52  |
|                     |                 |                                                                                                     |                                                | MO sem LS =>    | 8,27      | LS =>            | 15,01  |
|                     |                 |                                                                                                     |                                                | Valor do BDI => | 9,75      | Valor com BDI => | 42,51  |
|                     |                 |                                                                                                     |                                                | Quant. =>       | 2,4000000 | Preço Total =>   | 102,02 |

| 22.15               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 104162 SINAPI   | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | PISO - PISOS                                      | m²              | 1,0000000  | 95,13            | 95,13    |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0956000  | 29,83            | 32,68    |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4972000  | 25,43            | 12,64    |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0254000  | 4,78             | 0,12     |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0759000  | 1,45             | 0,11     |
| Composição Auxiliar | 95276 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0903000  | 2,83             | 0,25     |
| Composição Auxiliar | 95277 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2164000  | 0,50             | 0,10     |
| Insumo              | 00003671 SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                                                                                                                 | Material                                          | M               | 1,6700000  | 1,33             | 2,22     |
| Insumo              | 00004824 SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO                                                                                                                      | Material                                          | KG              | 20,0000000 | 0,72             | 14,40    |
| Insumo              | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR                                                                                                                                                                                   | Material                                          | L               | 0,0400000  | 11,51            | 0,46     |
| Insumo              | 00041967 SINAPI | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO                                                                                                                                                                                                    | Material                                          | L               | 0,0125000  | 20,64            | 0,25     |
| Insumo              | 00044528 SINAPI | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40                                                                                                                                                                           | Material                                          | KG              | 10,0000000 | 3,19             | 31,90    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 17,58      | LS =>            | 31,92    |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 28,33      | Valor com BDI => | 123,46   |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | Quant. =>       | 10,4400000 | Preço Total =>   | 1.288,92 |

| 22.16               | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 86930 SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 380,33     | 380,33 |
| Composição Auxiliar | 86876 SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 327,40     | 327,40 |



Quant. =>

6,0000000

Preço Total =>

1.069,98

| 23.8                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                           | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 91873    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000  | 23,42          | 23,42 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,2190000  | 27,82          | 6,09  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,2190000  | 36,72          | 8,04  |                  |        |
| Auxiliar Insumo     | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA                                                                                    | Material                                                       | M               | 1,0170000  | 9,14           | 9,29  |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                                                | MO sem LS =>    | 5,74       | LS =>          | 4,69  | MO com LS =>     | 10,43  |
|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                                                | Valor do BDI => | 6,97       |                |       | Valor com BDI => | 30,39  |
|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                                                | Quant. =>       | 12,0000000 | Preço Total => |       |                  | 364,68 |

| 23.9       | Código | Banco | Descrição                                      | Tipo                                     | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |        |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 059860 | SBC   | CONDULETE ALUMINIO "X" 1.1/4" COM TAMPA        | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV | UN              | 1,0000000 | 54,75          | 54,75 |                  |        |
| Insumo     | 033292 | SBC   | CONDULETE ALUMINIO "X" 1.1/4" COM TAMPA WETZEL | Material                                 | UN              | 1,0000000 | 33,69          | 33,69 |                  |        |
| Insumo     | 099250 | SBC   | ELETRICISTA                                    | Mão de Obra                              | H               | 0,4930000 | 23,53          | 11,60 |                  |        |
| Insumo     | 099806 | SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                        | Mão de Obra                              | H               | 0,4930000 | 19,20          | 9,46  |                  |        |
|            |        |       |                                                |                                          | MO sem LS =>    | 11,60     | LS =>          | 9,46  | MO com LS =>     | 21,06  |
|            |        |       |                                                |                                          | Valor do BDI => | 16,31     |                |       | Valor com BDI => | 71,06  |
|            |        |       |                                                |                                          | Quant. =>       | 5,0000000 | Preço Total => |       |                  | 355,30 |

| 23.10               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 98111    | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 53,53          | 53,53 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA          | m³              | 0,0141000 | 212,23         | 2,99  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1384000 | 29,24          | 4,04  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1088000 | 25,43          | 2,76  |                  |        |
| Auxiliar Insumo     | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOIS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM  | Material                           | UN              | 1,0000000 | 43,74          | 43,74 |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                          |                                    | MO sem LS =>    | 3,35      | LS =>          | 2,74  | MO com LS =>     | 6,09   |
|                     |          |        |                                                                                                          |                                    | Valor do BDI => | 15,94     |                |       | Valor com BDI => | 69,47  |
|                     |          |        |                                                                                                          |                                    | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total => |       |                  | 208,41 |

| 23.11               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                        | Tipo                                                           | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 104749   | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 24,47          | 24,47 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,1863000 | 27,82          | 5,18  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,1863000 | 36,72          | 6,84  |                  |       |
| Auxiliar Insumo     | 00000416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2                                                          | Material                                                       | UN              | 1,0000000 | 12,45          | 12,45 |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                                                | MO sem LS =>    | 4,89      | LS =>          | 3,98  | MO com LS =>     | 8,87  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                                                | Valor do BDI => | 7,28      |                |       | Valor com BDI => | 31,75 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                  |                                                                | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total => |       |                  | 95,25 |

| 23.12               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                                                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 96986    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 | 145,43         | 145,43 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H               | 0,3882000 | 27,82          | 10,79  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H               | 0,3882000 | 36,72          | 14,25  |                  |        |
| Auxiliar Insumo     | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material                                                             | UN              | 1,0000000 | 120,39         | 120,39 |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                                                                      | MO sem LS =>    | 10,18     | LS =>          | 8,31   | MO com LS =>     | 18,49  |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                                                                      | Valor do BDI => | 43,32     |                |        | Valor com BDI => | 188,75 |
|                     |          |        |                                                                                                                      |                                                                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total => |        |                  | 566,25 |

| 23.13      | Código   | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                                                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |          |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|----------|
| Composição | 96978    | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M               | 1,0000000  | 65,64          | 65,64 |                  |          |
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H               | 0,0400000  | 27,82          | 1,11  |                  |          |
| Auxiliar   | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H               | 0,0400000  | 36,72          | 1,46  |                  |          |
| Composição |          |        |                                                                                 |                                                                      |                 |            |                |       |                  |          |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                 |                                                                      |                 |            |                |       |                  |          |
| Insumo     | 00000864 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO                                               | Material                                                             | M               | 1,0500000  | 60,07          | 63,07 |                  |          |
|            |          |        |                                                                                 |                                                                      | MO sem LS =>    | 1,05       | LS =>          | 0,85  | MO com LS =>     | 1,90     |
|            |          |        |                                                                                 |                                                                      | Valor do BDI => | 19,55      |                |       | Valor com BDI => | 85,19    |
|            |          |        |                                                                                 |                                                                      | Quant. =>       | 12,0000000 | Preço Total => |       |                  | 1.022,28 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                                                |                 |            |                |       |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|----------|
| 23.14               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                           | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |          |
| Composição          | 101565   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000  | 63,03          | 63,03 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,0031000  | 36,72          | 0,11  |                  |          |
| Insumo              | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2      | Material                                                       | M               | 1,0401000  | 60,50          | 62,92 |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                                                | MO sem LS =>    | 0,04       | LS =>          | 0,04  | MO com LS =>     | 0,08     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                                                | Valor do BDI => | 18,77      |                |       | Valor com BDI => | 81,80    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                                                | Quant. =>       | 70,0000000 | Preço Total => |       |                  | 5.726,00 |

| 23.15               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                                           | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição          | 101568   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 | 106,96      | 106,96         |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,0033000 | 36,72       | 0,12           |                  |           |
| Insumo              | 00001017 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2      | Material                                                       | M               | 1,0401000 | 102,73      | 106,84         |                  |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  |                                                                | MO sem LS =>    | 0,05      | LS =>       | 0,04           | MO com LS =>     | 0,09      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  |                                                                | Valor do BDI => | 31,86     |             |                | Valor com BDI => | 138,82    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  |                                                                |                 | Quant. => | 350,0000000 | Preço Total => |                  | 48.587,00 |

| 23.16      | Código           | Banco      | Descrição                                                         | Tipo        | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total  |                  |          |
|------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|----------|
| Composição | 38.21.330        | CPOS/CDH U | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios | 38.21       | M               | 1,0000000  | 163,76         | 163,76 |                  |          |
| Insumo     | R 01.000.0101.11 | CPOS/CDH U | Eletricista                                                       | Mão de Obra | H               | 0,7500000  | 25,73          | 19,29  |                  |          |
| Insumo     | R 01.000.0101.11 | CPOS/CDH U | Ajudante eletricista                                              | Mão de Obra | H               | 0,7500000  | 17,64          | 13,23  |                  |          |
| Insumo     | P.04.000.0620 U  | CPOS/CDH U | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200x100mm                    | Material    | M               | 1,3000000  | 100,96         | 131,24 |                  |          |
|            |                  |            |                                                                   |             | MO sem LS =>    | 17,91      | LS =>          | 14,61  | MO com LS =>     | 32,52    |
|            |                  |            |                                                                   |             | Valor do BDI => | 48,78      |                |        | Valor com BDI => | 212,54   |
|            |                  |            |                                                                   |             | Quant. =>       | 39,0000000 | Preço Total => |        |                  | 8.289,06 |

| 23.17      | Código           | Banco      | Descrição                                                         | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 38.21.320        | CPOS/CDH U | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios | 38.21       | M   | 1,0000000 | 139,01     | 139,01 |
| Insumo     | R 01.000.0101.11 | CPOS/CDH U | Eletricista                                                       | Mão de Obra | H   | 0,7500000 | 25,73      | 19,29  |

|        |                 |          |                                                |                 |       |       |            |                  |          |
|--------|-----------------|----------|------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|------------|------------------|----------|
| Insumo | R 01 000 0101 U | CPOS/CDH | Ajudante eletricista                           | Mão de Obra     |       | H     | 0,7500000  | 17,64            | 13,23    |
| Insumo | P 04.000.0620 U | CPOS/CDH | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm | Material        |       | M     | 1,3000000  | 81,92            | 106,49   |
|        |                 |          |                                                | MO sem LS =>    | 17,91 | LS => | 14,61      | MO com LS =>     | 32,52    |
|        |                 |          |                                                | Valor do BDI => | 41,41 |       |            | Valor com BDI => | 180,42   |
|        |                 |          |                                                | Quant. =>       |       |       | 36,0000000 | Preço Total =>   | 6.495,12 |

|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                                               |                 |            |            |                |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|--------|
| 23.18               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total          |                  |        |
| Composição          | 101877   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,00000000 | 54,90      | 54,90          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0,00340000 | 622,86     | 2,11           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,29140000 | 27,82      | 8,10           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,29140000 | 36,72      | 10,70          |                  |        |
| Insumo              | 00039794 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN                                                       | Material                                                      | UN              | 1,00000000 | 33,99      | 33,99          |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                                               | MO sem LS =>    | 8,00       | LS =>      | 6,53           | MO com LS =>     | 14,53  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                                               | Valor do BDI => | 16,35      |            |                | Valor com BDI => | 71,25  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                |                                                               | Quant. =>       |            | 2,00000000 | Preço Total => |                  | 142,50 |

| 23.19               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                          | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 93653    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,00000000 | 10,85          | 10,85            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0352000  | 27,82          | 0,97             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0352000  | 36,72          | 1,29             |       |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                      | UN   | 1,0000000  | 0,95           | 0,95             |       |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                                      | UN   | 1,0000000  | 7,64           | 7,64             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 0,92 | LS =>      | 0,75           | MO com LS =>     | 1,67  |
|                     |          |        |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               | 3,23 |            |                | Valor com BDI => | 14,08 |
|                     |          |        |                                                                                                                | Quant. =>                                                     |      | 4,0000000  | Preço Total => |                  | 56,32 |

|                     |          |        |                                                                                                                |                                                                     |      |           |                |                  |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| 23.20               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und  | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
| Composição          | 93654    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 11,65          | 11,65            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0476000 | 27,82          | 1,32             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,0476000 | 36,72          | 1,74             |       |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 0,95           | 0,95             |       |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                                            | UN   | 1,0000000 | 7,64           | 7,64             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                        | 1,24 | LS =>     | 1,02           | MO com LS =>     | 2,26  |
|                     |          |        |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                                     | 3,47 |           |                | Valor com BDI => | 15,12 |
|                     |          |        |                                                                                                                | Quant. =>                                                           |      | 2,0000000 | Preço Total => |                  | 30,24 |

|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                               |                 |             |                |          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| 23.21               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und             | Quant.      | Valor Unit     | Total    |                  |       |
| Composição          | 91867    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000   | 10,54          | 10,54    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0940000   | 27,82          | 2,61     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0940000   | 36,72          | 3,45     |                  |       |
| Insumo              | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA                                                                                  | Material                                                      | M               | 1,0170000   | 4,39           | 4,46     |                  |       |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                    | Material                                                      | KG              | 0,0018000   | 16,50          | 0,02     |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                               | MO sem LS =>    | 2,46        | LS =>          | 2,01     | MO com LS =>     | 4,47  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                               | Valor do BDI => | 3,13        |                |          | Valor com BDI => | 13,67 |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                               | Quant. =>       | 651,0000000 | Preço Total => | 8.899,17 |                  |       |

|                     |          |        |                                                                                                                                          |                                                               |      |             |                |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 23.22               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und  | Quant.      | Valor Unit     | Total            |       |
| Composição          | 91871    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000   | 15,87          | 15,87            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1770000   | 27,82          | 4,92             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1770000   | 36,72          | 6,49             |       |
| Insumo              | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA                                                                                     | Material                                                      | M    | 1,0170000   | 4,39           | 4,46             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                                                  | 4,64 | LS =>       | 3,79           | MO com LS =>     | 8,43  |
|                     |          |        |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                                               | 4,72 |             |                | Valor com BDI => | 20,59 |
|                     |          |        |                                                                                                                                          | Quant. =>                                                     |      | 516,0000000 | Preço Total => | 10.624,44        |       |

| 23.23               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 91845    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 | 8,46       | 8,46           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0710000 | 27,82      | 1,97           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0710000 | 36,72      | 2,60           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                            | Material                                                      | M               | 1,1000000 | 3,52       | 3,87           |                  |        |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                 | Material                                                      | KG              | 0,0018000 | 16,50      | 0,02           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS =>    | 1,86      | LS =>      | 1,51           | MO com LS =>     | 3,37   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                                               | Valor do BDI => | 2,52      |            |                | Valor com BDI => | 10,98  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                    |                                                               | Quant. =>       |           | 50,0000000 | Preço Total => |                  | 549,00 |

| 23.24               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 91855    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 | 12,21      | 12,21          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1340000 | 27,82      | 3,72           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1340000 | 36,72      | 4,92           |                  |        |
| Insumo              | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                              | Material                                                      | M               | 1,0170000 | 3,52       | 3,57           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                      |                                                               | MO sem LS =>    | 3,51      | LS =>      | 2,86           | MO com LS =>     | 6,37   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                      |                                                               | Valor do BDI => | 3,63      |            |                | Valor com BDI => | 15,84  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                      |                                                               | Quant. =>       |           | 50,0000000 | Preço Total => |                  | 792,00 |

| 23.25               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                                          | Und             | Quant.      | Valor Unit     | Total    |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 91869    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000   | 18,09          | 18,09    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1360000   | 27,82          | 3,78     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,1360000   | 36,72          | 4,99     |                  |       |
| Insumo              | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA                                                                                   | Material                                                      | M               | 1,0170000   | 9,14           | 9,29     |                  |       |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                       | Material                                                      | KG              | 0,0023000   | 16,50          | 0,03     |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                          |                                                               | MO sem LS =>    | 3,56        | LS =>          | 2,91     | MO com LS =>     | 6,47  |
|                     |          |        |                                                                                                                                          |                                                               | Valor do BDI => | 5,38        |                |          | Valor com BDI => | 23,47 |
|                     |          |        |                                                                                                                                          |                                                               | Quant. =>       | 180,0000000 | Preço Total => | 4.224,60 |                  |       |

|       |        |       |           |      |     |        |            |       |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 23.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

|                     |          |        |                                                                                                                                            |                                                               |      |            |                |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 91873    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000  | 23,42          | 23,42            |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2190000  | 27,82          | 6,09             |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2190000  | 36,72          | 8,04             |          |
| Insumo              | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA                                                                                     | Material                                                      | M    | 1,0170000  | 9,14           | 9,29             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                                  | 5,74 | LS =>      | 4,69           | MO com LS =>     | 10,43    |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                               | 6,97 |            |                | Valor com BDI => | 30,39    |
|                     |          |        |                                                                                                                                            | Quant. =>                                                     |      | 50,0000000 | Preço Total => |                  | 1.519,50 |

| 23.27               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 91850    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000  | 11,12          | 11,12            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1030000  | 27,82          | 2,86             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1030000  | 36,72          | 3,78             |        |
| Insumo              | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material                                                      | M    | 1,1000000  | 4,05           | 4,45             |        |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                      | Material                                                      | KG   | 0,0023000  | 16,50          | 0,03             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 2,70 | LS =>      | 2,20           | MO com LS =>     | 4,90   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 3,31 |            |                | Valor com BDI => | 14,43  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                         | Quant. =>                                                     |      | 30,0000000 | Preço Total => |                  | 432,90 |

|            |        |       |                                                |                                          |       |            |                |                  |          |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| 23.28      | Código | Banco | Descrição                                      | Tipo                                     | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição | 059860 | SBC   | CONDULETE ALUMINIO "X" 1.1/4" COM TAMPA        | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV | UN    | 1,0000000  | 54,75          | 54,75            |          |
| Insumo     | 033292 | SBC   | CONDULETE ALUMINIO "X" 1.1/4" COM TAMPA WETZEL | Material                                 | UN    | 1,0000000  | 33,69          | 33,69            |          |
| Insumo     | 099250 | SBC   | ELETRICISTA                                    | Mão de Obra                              | H     | 0,4930000  | 23,53          | 11,60            |          |
| Insumo     | 099806 | SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                        | Mão de Obra                              | H     | 0,4930000  | 19,20          | 9,46             |          |
|            |        |       |                                                | MO sem LS =>                             | 11,60 | LS =>      | 9,46           | MO com LS =>     | 21,06    |
|            |        |       |                                                | Valor do BDI =>                          | 16,31 |            |                | Valor com BDI => | 71,06    |
|            |        |       |                                                | Quant. =>                                |       | 50,0000000 | Preço Total => |                  | 3.553,00 |

| 23.29               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit  | Total          |                  |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição          | 95817    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,00000000 | 40,29       | 40,29          |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,44900000 | 27,82       | 12,49          |                  |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,44900000 | 36,72       | 16,48          |                  |           |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS      | Material                                                      | UN              | 2,00000000 | 0,18        | 0,36           |                  |           |
| Insumo              | 00039344 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                                               | Material                                                      | UN              | 1,00000000 | 10,96       | 10,96          |                  |           |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                                                               | MO sem LS =>    | 11,78      | LS =>       | 9,61           | MO com LS =>     | 21,39     |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                                                               | Valor do BDI => | 12,00      |             |                | Valor com BDI => | 52,29     |
|                     |          |        |                                                                                                                              |                                                               | Quant. =>       |            | 330,0000000 | Preço Total => |                  | 17.255,70 |

| 23.30               | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                                                                | Und  | Quant.      | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000   | 17,88          | 17,88            |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2220000   | 27,82          | 6,17             |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H    | 0,2220000   | 36,72          | 8,15             |          |
| Insumo              | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                                                            | UN   | 1,0000000   | 3,56           | 3,56             |          |
|                     |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>                                                        | 5,82 | LS =>       | 4,75           | MO com LS =>     | 10,57    |
|                     |          |        |                                                                                         | Valor do BDI =>                                                     | 5,32 |             |                | Valor com BDI => | 23,20    |
|                     |          |        |                                                                                         | Quant. =>                                                           |      | 160,0000000 | Preço Total => |                  | 3.712,00 |

|        |          |        |                                                                          |                 |           |            |                |                  |        |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 23.31  | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo            | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
| Insumo | 00039144 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3" | Material        | UN        | 1,0000000  | 4,14           | 4,14             |        |
|        |          |        |                                                                          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |          |        |                                                                          | Valor do BDI => | 1,23      |            |                | Valor com BDI => | 5,37   |
|        |          |        |                                                                          |                 | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => |                  | 128,88 |

| 23.32  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo            | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |          |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00000400 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material        | UN        | 1,0000000   | 2,18           | 2,18             |          |
|        |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |          |        |                                                                                          | Valor do BDI => | 0,64      |             |                | Valor com BDI => | 2,82     |
|        |          |        |                                                                                          |                 | Quant. => | 820,0000000 | Preço Total => |                  | 2.312,40 |

| 23.33  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo            | Und  | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000395 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material        | UN   | 1,0000000   | 4,14           | 4,14             |        |
|        |          |        |                                                                                            | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |          |        |                                                                                            | Valor do BDI => | 1,23 |             |                | Valor com BDI => | 5,37   |
|        |          |        |                                                                                            | Quant. =>       |      | 100,0000000 | Preço Total => |                  | 537,00 |

|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                               |                 |            |            |                |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|------------------|--------|
| 23.34               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total          |                  |        |
| Composição          | 97606    | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,00000000 | 107,71     | 107,71         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,19720000 | 27,82      | 5,48           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,47320000 | 36,72      | 17,37          |                  |        |
| Insumo              | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                                                    | Material                                                      | UN              | 1,00000000 | 16,70      | 16,70          |                  |        |
| Insumo              | 00038769 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material                                                      | UN              | 1,00000000 | 68,16      | 68,16          |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                               | MO sem LS =>    | 9,47       | LS =>      | 7,73           | MO com LS =>     | 17,20  |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                               | Valor do BDI => | 32,08      |            |                | Valor com BDI => | 139,79 |
|                     |          |        |                                                                                                                                       |                                                               | Quant. =>       |            | 5,00000000 | Preço Total => |                  | 698,95 |

| 23.35      | Código          | Banco      | Descrição                                                                                                                | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |          |
|------------|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 41.20.080       | CPOS/CDH U | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta            | 41.2        | UN              | 1,0000000 | 9,76        | 9,76           |                  |          |
| Insumo     |                 | CPOS/CDH U | Ajudante eletricista                                                                                                     | Mão de Obra | H               | 0,2000000 | 17,64       | 3,52           |                  |          |
| Insumo     | B.01.000.0101 U | CPOS/CDH U | Plafon de plástico e/ou PVC, para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27, ref. PF1 ou PF2 da Wetzel ou equivalente | Material    | UN              | 1,0000000 | 6,24        | 6,24           |                  |          |
|            |                 |            |                                                                                                                          |             | MO sem LS =>    | 1,94      | LS =>       | 1,58           | MO com LS =>     | 3,52     |
|            |                 |            |                                                                                                                          |             | Valor do BDI => | 2,90      |             |                | Valor com BDI => | 12,66    |
|            |                 |            |                                                                                                                          |             | Quant. =>       |           | 113,0000000 | Preço Total => |                  | 1.430,58 |

|                     |          |        |                                                                                 |                                                               |     |           |            |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 23.36               | Código   | Banco  | Descrição                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 97610    | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 16,10      | 16,10 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0690000 | 27,82      | 1,91  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1655000 | 36,72      | 6,07  |
| Insumo              | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                    | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 3,12       | 3,12  |

|        |          |        |                                                                |                 |           |             |                |                  |          |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material        | UN        | 1,0000000   | 5,00           | 5,00             |          |
|        |          |        |                                                                | MO sem LS =>    | 3,31      | LS =>       | 2,70           | MO com LS =>     | 6,01     |
|        |          |        |                                                                | Valor do BDI => | 4,79      |             |                | Valor com BDI => | 20,89    |
|        |          |        |                                                                |                 | Quant. => | 113,0000000 | Preço Total => |                  | 2.360,57 |

| 23.37      | Código | Banco | Descrição                                                                                                               | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |           |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição | 090978 | SIURB | LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 28W   | Edificações | UN              | 1,0000000 | 252,96     | 252,96         |                  |           |
| Insumo     | 55702  | SIURB | LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT28/54W | Material    | Un              | 1,0000000 | 92,77      | 92,77          |                  |           |
| Insumo     | 56078  | SIURB | REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X28W - BIVOLT                                                        | Material    | Un              | 1,0000000 | 89,51      | 89,51          |                  |           |
| Insumo     | 56412  | SIURB | LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W                                                                                              | Material    | Un              | 1,0000000 | 15,66      | 15,66          |                  |           |
| Insumo     | 2044   | SIURB | AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)                                                                                          | Mão de Obra | H               | 1,1000000 | 21,31      | 23,44          |                  |           |
| Insumo     | 2041   | SIURB | ELETRICISTA (SGSP)                                                                                                      | Mão de Obra | H               | 1,1000000 | 28,72      | 31,58          |                  |           |
|            |        |       |                                                                                                                         |             | MO sem LS =>    | 30,30     | LS =>      | 24,72          | MO com LS =>     | 55,02     |
|            |        |       |                                                                                                                         |             | Valor do BDI => | 75,35     |            |                | Valor com BDI => | 328,31    |
|            |        |       |                                                                                                                         |             |                 | Quant. => | 43,0000000 | Preço Total => |                  | 14.117,33 |

| 23.38               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 91902    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 12,75          | 12,75            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,16200000  | 27,82          | 4,50             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,16200000  | 36,72          | 5,94             |        |
| Insumo              | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                             | Material                                                      | UN        | 1,00000000  | 2,31           | 2,31             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                                  | 4,25      | LS =>       | 3,46           | MO com LS =>     | 7,71   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                               | 3,79      |             |                | Valor com BDI => | 16,54  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                     |                                                               | Quant. => | 40,00000000 | Preço Total => |                  | 661,60 |

| 23.39               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und  | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 91908    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,00000000  | 19,10          | 19,10            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,23500000  | 27,82          | 6,53             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,23500000  | 36,72          | 8,62             |        |
| Insumo              | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                                                                             | Material                                                      | UN   | 1,00000000  | 3,95           | 3,95             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 6,16 | LS =>       | 5,03           | MO com LS =>     | 11,19  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 5,68 |             |                | Valor com BDI => | 24,78  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       | Quant. =>                                                     |      | 12,00000000 | Preço Total => |                  | 297,36 |

| 23.40               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 91914    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 21,34          | 21,34            |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,29500000  | 27,82          | 8,20             |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,29500000  | 36,72          | 10,83            |          |
| Insumo              | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                               | Material                                                      | UN        | 1,00000000  | 2,31           | 2,31             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                                  | 7,74      | LS =>       | 6,31           | MO com LS =>     | 14,05    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                                               | 6,35      |             |                | Valor com BDI => | 27,69    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                       |                                                               | Quant. => | 72,00000000 | Preço Total => |                  | 1.993,68 |

| 23.41               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 34,51          | 34,51            |          |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 12,68          | 12,68            |          |
| Composição Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 21,83          | 21,83            |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 9,44      | LS =>       | 7,70           | MO com LS =>     | 17,14    |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 10,28     |             |                | Valor com BDI => | 44,79    |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | Quant. => | 41,00000000 | Preço Total => |                  | 1.836,39 |

| 23.42               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 91955  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 42,08          | 42,08            |        |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 12,68          | 12,68            |        |
| Composição Auxiliar | 91954  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 29,40          | 29,40            |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 11,67     | LS =>       | 9,52           | MO com LS =>     | 21,19  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 12,53     |             |                | Valor com BDI => | 54,61  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | Quant. => | 13,00000000 | Preço Total => |                  | 709,93 |

|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               |           |             |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| 23.43               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 91959  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 52,36          | 52,36            |        |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 12,68          | 12,68            |        |
| Composição Auxiliar | 91958  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000  | 39,68          | 39,68            |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 13,90     | LS =>       | 11,34          | MO com LS =>     | 25,24  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 15,59     |             |                | Valor com BDI => | 67,95  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | Quant. => | 12,00000000 | Preço Total => |                  | 815,40 |

| 23.44               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 91967  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000 | 70,20          | 70,20            |        |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000 | 12,68          | 12,68            |        |
| Composição Auxiliar | 91966  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,00000000 | 57,52          | 57,52            |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 18,36     | LS =>      | 14,98          | MO com LS =>     | 33,34  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 20,91     |            |                | Valor com BDI => | 91,11  |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => |                  | 182,22 |

| 23.45               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 91996  | SINAPI | TOMADA MÉDIA 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              | 1,0000000 | 40,95      | 40,95 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 12,68      | 12,68 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91994  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 28,27      | 28,27 |                  |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS =>    | 11,67     | LS =>      | 9,52  | MO com LS =>     | 21,19 |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               | Valor do BDI => | 12,19     |            |       | Valor com BDI => | 53,14 |

|                     |              |                                                                                                                                    |                                                               |                |           |                  |       |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
|                     |              | Quant. =>                                                                                                                          | 40,0000000                                                    | Preço Total => | 2.125,60  |                  |       |
| 23.46               | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 36,11            | 36,11 |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 12,68            | 12,68 |
| Composição Auxiliar | 91998 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 23,43            | 23,43 |
|                     |              | MO sem LS =>                                                                                                                       | 9,70                                                          | LS =>          | 7,91      | MO com LS =>     | 17,61 |
|                     |              | Valor do BDI =>                                                                                                                    | 10,75                                                         |                |           | Valor com BDI => | 46,86 |
|                     |              | Quant. =>                                                                                                                          | 133,0000000                                                   | Preço Total => | 6.232,38  |                  |       |

|                     |              |                                                                                                                                    |                                                               |                |           |                  |       |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.47               | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 91993 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 55,65            | 55,65 |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 12,68            | 12,68 |
| Composição Auxiliar | 91991 SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 42,97            | 42,97 |
|                     |              | MO sem LS =>                                                                                                                       | 16,76                                                         | LS =>          | 13,68     | MO com LS =>     | 30,44 |
|                     |              | Valor do BDI =>                                                                                                                    | 16,57                                                         |                |           | Valor com BDI => | 72,22 |
|                     |              | Quant. =>                                                                                                                          | 8,0000000                                                     | Preço Total => | 577,76    |                  |       |

|                     |              |                                                                                                                                    |                                                               |                |           |                  |       |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.48               | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 91997 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 43,13            | 43,13 |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 12,68            | 12,68 |
| Composição Auxiliar | 91995 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 | 30,45            | 30,45 |
|                     |              | MO sem LS =>                                                                                                                       | 11,67                                                         | LS =>          | 9,52      | MO com LS =>     | 21,19 |
|                     |              | Valor do BDI =>                                                                                                                    | 12,84                                                         |                |           | Valor com BDI => | 55,97 |
|                     |              | Quant. =>                                                                                                                          | 3,0000000                                                     | Preço Total => | 167,91    |                  |       |

|                            |                 |                                                                                                                                 |                                                               |                |           |                  |       |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.49                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição                 | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M              | 1,0000000 | 4,31             | 4,31  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,0290000 | 27,82            | 0,80  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,0290000 | 36,72            | 1,06  |
| Composição Auxiliar Insumo | 00001014 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2       | Material                                                      | M              | 1,2434000 | 1,93             | 2,39  |
| Insumo                     | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN             | 0,0094000 | 7,35             | 0,06  |
|                            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                    | 0,76                                                          | LS =>          | 0,62      | MO com LS =>     | 1,38  |
|                            |                 | Valor do BDI =>                                                                                                                 | 1,28                                                          |                |           | Valor com BDI => | 5,59  |
|                            |                 | Quant. =>                                                                                                                       | 7.070,0000000                                                 | Preço Total => | 39.521,30 |                  |       |

|                            |                 |                                                                                                                               |                                                               |                |           |                  |       |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.50                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição                 | 91930 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M              | 1,0000000 | 9,05             | 9,05  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,0510000 | 27,82            | 1,41  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,0510000 | 36,72            | 1,87  |
| Composição Auxiliar Insumo | 00000982 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2       | Material                                                      | M              | 1,2434000 | 4,60             | 5,71  |
| Insumo                     | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                      | UN             | 0,0094000 | 7,35             | 0,06  |
|                            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                  | 1,33                                                          | LS =>          | 1,09      | MO com LS =>     | 2,42  |
|                            |                 | Valor do BDI =>                                                                                                               | 2,69                                                          |                |           | Valor com BDI => | 11,74 |
|                            |                 | Quant. =>                                                                                                                     | 750,0000000                                                   | Preço Total => | 8.805,00  |                  |       |

|                            |                 |                                                                                                                               |                                                               |                |           |                  |       |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.51                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição                 | 91928 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M              | 1,0000000 | 6,54             | 6,54  |
| Composição Auxiliar        | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,0390000 | 27,82            | 1,08  |
| Composição Auxiliar        | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,0390000 | 36,72            | 1,43  |
| Composição Auxiliar Insumo | 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2       | Material                                                      | M              | 1,2434000 | 3,20             | 3,97  |
| Insumo                     | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                      | UN             | 0,0094000 | 7,35             | 0,06  |
|                            |                 | MO sem LS =>                                                                                                                  | 1,02                                                          | LS =>          | 0,83      | MO com LS =>     | 1,85  |
|                            |                 | Valor do BDI =>                                                                                                               | 1,94                                                          |                |           | Valor com BDI => | 8,48  |
|                            |                 | Quant. =>                                                                                                                     | 950,0000000                                                   | Preço Total => | 8.056,00  |                  |       |

|        |              |                                                    |            |                |           |                  |       |
|--------|--------------|----------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.52  | Código Banco | Descrição                                          | Tipo       | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Insumo | 003494 SBC   | BOX ALUMINIO CURVO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA | Material   | UN             | 1,0000000 | 7,97             | 7,97  |
|        |              | MO sem LS =>                                       | 0,00       | LS =>          | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |              | Valor do BDI =>                                    | 2,37       |                |           | Valor com BDI => | 10,34 |
|        |              | Quant. =>                                          | 30,0000000 | Preço Total => | 310,20    |                  |       |

|        |              |                                                   |            |                |           |                  |       |
|--------|--------------|---------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.53  | Código Banco | Descrição                                         | Tipo       | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Insumo | 002025 SBC   | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA | Material   | UN             | 1,0000000 | 4,22             | 4,22  |
|        |              | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>          | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |              | Valor do BDI =>                                   | 1,25       |                |           | Valor com BDI => | 5,47  |
|        |              | Quant. =>                                         | 80,0000000 | Preço Total => | 437,60    |                  |       |

|        |              |                                                     |            |                |           |                  |       |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.54  | Código Banco | Descrição                                           | Tipo       | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Insumo | 002029 SBC   | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 1.1/4" TRAMONTINA | Material   | UN             | 1,0000000 | 9,84             | 9,84  |
|        |              | MO sem LS =>                                        | 0,00       | LS =>          | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |              | Valor do BDI =>                                     | 2,93       |                |           | Valor com BDI => | 12,77 |
|        |              | Quant. =>                                           | 30,0000000 | Preço Total => | 383,10    |                  |       |

|        |              |                                                 |           |                |           |                  |       |
|--------|--------------|-------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-------|
| 23.55  | Código Banco | Descrição                                       | Tipo      | Und            | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Insumo | 002034 SBC   | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3" TRAMONTINA | Material  | UN             | 1,0000000 | 51,10            | 51,10 |
|        |              | MO sem LS =>                                    | 0,00      | LS =>          | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |              | Valor do BDI =>                                 | 15,22     |                |           | Valor com BDI => | 66,32 |
|        |              | Quant. =>                                       | 4,0000000 | Preço Total => | 265,28    |                  |       |

|            |              |                                               |                    |     |            |            |          |
|------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----|------------|------------|----------|
| 23.56      | Código Banco | Descrição                                     | Tipo               | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
| Composição | 069056 SBC   | POSTE AÇO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO  | ILUMINACAO PUBLICA | UN  | 1,0000000  | 1.828,57   | 1.828,57 |
| Insumo     | 000050 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo) | Material           | KG  | 60,0000000 | 0,60       | 36,00    |
| Insumo     | 000100 SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                           | Material           | m³  | 0,1120000  | 78,98      | 8,84     |
| Insumo     | 000200 SBC   | PEDRA BRITADA #1 E 2                          | Material           | m³  | 0,1280000  | 70,00      | 8,96     |

|        |        |     |                                                            |                 |        |            |           |                  |          |
|--------|--------|-----|------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 004362 | SBC | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m | Material        | UN     | 1,0000000  | 1.475,75  | 1.475,75         |          |
| Insumo | 099050 | SBC | PEDREIRO                                                   | Mão de Obra     | H      | 2,7640000  | 23,53     | 65,03            |          |
| Insumo | 099525 | SBC | FEITOR/ENCARREGADO                                         | Mão de Obra     | H      | 0,5320000  | 25,53     | 13,58            |          |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE                                                   | Mão de Obra     | H      | 11,4800000 | 19,20     | 220,41           |          |
|        |        |     |                                                            | MO sem LS =>    | 164,69 | LS =>      | 134,33    | MO com LS =>     | 299,02   |
|        |        |     |                                                            | Valor do BDI => | 544,73 |            |           | Valor com BDI => | 2.373,30 |
|        |        |     |                                                            |                 |        | Quant. =>  | 1,0000000 | Preço Total =>   | 2.373,30 |

|                     |          |        |                                                                                            |                                                                      |      |           |            |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 23.57               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                  | Tipo                                                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 101548   | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 8,38       | 8,38             |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H    | 0,0068771 | 27,82      | 0,19             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H    | 0,0619000 | 36,72      | 2,27             |       |
| Insumo              | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material                                                             | UN   | 1,0000000 | 5,92       | 5,92             |       |
|                     |          |        |                                                                                            | MO sem LS =>                                                         | 1,04 | LS =>     | 0,84       | MO com LS =>     | 1,88  |
|                     |          |        |                                                                                            | Valor do BDI =>                                                      | 2,49 |           |            | Valor com BDI => | 10,87 |
|                     |          |        |                                                                                            |                                                                      |      | Quant. => | 4,0000000  | Preço Total =>   | 43,48 |

|                     |                                  |        |                                                                                                                                              |                                                   |                 |           |            |           |                  |       |
|---------------------|----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|-------|
| 24                  | ALÇAPÃO - ACESSO A CAIXA D' ÁGUA |        |                                                                                                                                              |                                                   |                 |           |            | 842,73    |                  |       |
| 24.1                | Código                           | Banco  | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total     |                  |       |
| Composição          | 97625                            | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²              | 1,0000000 | 52,01      | 52,01     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5940                             | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,2400000 | 176,18     | 42,28     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5942                             | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1394000 | 69,86      | 9,73      |                  |       |
|                     |                                  |        |                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 4,01      | LS =>      | 3,28      | MO com LS =>     | 7,29  |
|                     |                                  |        |                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 15,49     |            |           | Valor com BDI => | 67,50 |
|                     |                                  |        |                                                                                                                                              |                                                   |                 |           | Quant. =>  | 0,2000000 | Preço Total =>   | 13,50 |

| 24.2                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                        | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 87905  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 8,08       | 8,08           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0037000 | 427,91     | 1,58           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1724000 | 29,24      | 5,04           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0575000 | 25,43      | 1,46           |                  |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem LS =>    | 2,66      | LS =>      | 2,17           | MO com LS =>     | 4,83  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do BDI => | 2,40      |            |                | Valor com BDI => | 10,48 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                  |                                                 |                 | Quant. => | 0,8000000  | Preço Total => |                  | 8,38  |

| 24.3                | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 104254 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 92,65      | 92,65          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 87369  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0393000 | 625,89     | 24,59          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 1,2450000 | 29,24      | 36,40          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 1,2450000 | 25,43      | 31,66          |                  |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                     |                                                 | MO sem LS =>    | 30,08     | LS =>      | 24,53          | MO com LS =>     | 54,61  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                     |                                                 | Valor do BDI => | 27,60     |            |                | Valor com BDI => | 120,25 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                 | Quant. => | 0,8000000  | Preço Total => |                  | 96,20  |

| 24.4            | Código | Banco | Descrição                                               | Tipo                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------|--------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição      | 121116 | SBC   | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1-12 COM PINTURA PVA | REVESTIMENTOS EXTERNOS | m²    | 1,0000000 | 35,30      | 35,30            |       |
| Insumo          | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)          | Material               | KG    | 0,0900000 | 0,60       | 0,05             |       |
| Insumo          | 000110 | SBC   | AREIA FINA LAVADA                                       | Material               | m³    | 0,0080000 | 75,00      | 0,60             |       |
| Insumo          | 000300 | SBC   | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (KILOGRAMA)              | Material               | KG    | 0,9000000 | 0,89       | 0,80             |       |
| Insumo          | 018097 | SBC   | TINTA LATEX PVA PREMIUN BRANCO NEVE SUVINIL (18 L)      | Material               | L     | 0,2000000 | 29,57      | 5,91             |       |
| Insumo          | 099140 | SBC   | ESTUCADOR                                               | Mão de Obra            | H     | 0,3840000 | 23,53      | 9,03             |       |
| Insumo          | 099550 | SBC   | PINTOR                                                  | Mão de Obra            | H     | 0,7670000 | 22,34      | 17,13            |       |
| Insumo          | 099900 | SBC   | SERVENTE                                                | Mão de Obra            | H     | 0,0930000 | 19,20      | 1,78             |       |
| MO sem LS =>    |        |       |                                                         |                        | 15,39 | LS =>     | 12,55      | MO com LS =>     | 27,94 |
| Valor do BDI => |        |       |                                                         |                        | 10,51 |           |            | Valor com BDI => | 45,81 |
|                 |        |       |                                                         |                        |       | Quant. => | 0,8000000  | Preço Total =>   | 36,64 |

| 24.5       | Código | Banco | Descrição                                              | Tipo                  | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 110033 | SBC   | ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO                     | ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN        | 1,0000000 | 530,10           | 530,10       |
| Insumo     | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)         | Material              | KG        | 3,4560000 | 0,60             | 2,07         |
| Insumo     | 000100 | SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                                    | Material              | m³        | 0,0080000 | 78,98            | 0,63         |
| Insumo     | 080120 | SBC   | PORTINHOLA/ABRIGO / ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO | Material              | UN        | 1,0000000 | 434,90           | 434,90       |
| Insumo     | 099230 | SBC   | SERRALHEIRO                                            | Mão de Obra           | H         | 2,1650000 | 23,53            | 50,94        |
| Insumo     | 099450 | SBC   | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                 | Mão de Obra           | H         | 2,1650000 | 19,20            | 41,56        |
|            |        |       |                                                        | MO sem LS =>          | 50,94     | LS =>     | 41,56            | MO com LS => |
|            |        |       |                                                        | Valor do BDI =>       | 157,91    |           | Valor com BDI => | 92,50        |
|            |        |       |                                                        |                       | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total =>   | 688,01       |
|            |        |       |                                                        |                       |           |           |                  | 688,01       |

|            |                                     |        |                                                                               |                 |      |           |                                       |                  |        |
|------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|---------------------------------------|------------------|--------|
| 25         | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS |        |                                                                               |                 |      |           |                                       |                  | 613,07 |
| 25.1       | Código                              | Banco  | Descrição                                                                     | Tipo            |      | Und       | Quant.                                | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 1600895                             | SICRO3 | Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento |                 |      | m²        | 1,0000000                             | 14,89            | 14,89  |
| B          | Código                              | Banco  | Mão de Obra                                                                   | Quantidade      |      |           | Salário Hora                          | Custo Horário    |        |
| Insumo     | P9808                               | SICRO3 | Carpinteiro                                                                   | 1,0000000       |      |           | 25,4618                               | 25,4618          |        |
| Insumo     | P9821                               | SICRO3 | Pedreiro                                                                      | 1,0000000       |      |           | 25,2571                               | 25,2571          |        |
| Insumo     | P9824                               | SICRO3 | Servente                                                                      | 4,0000000       |      |           | 24,5425                               | 98,1700          |        |
|            |                                     |        |                                                                               |                 |      |           | Custo Horário da Mão de Obra =>       | 148,8889         |        |
|            |                                     |        |                                                                               |                 |      |           | Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>      | 0,0000           |        |
|            |                                     |        |                                                                               |                 |      |           | Custo Horário de Execução =>          | 148,8889         |        |
|            |                                     |        |                                                                               |                 |      |           | Fator de Influencia da Chuva - FIC => | 0,0000           |        |
|            |                                     |        |                                                                               |                 |      |           | Custo do FIC =>                       | 0,0000           |        |
|            |                                     |        |                                                                               |                 |      |           | Produção de Equipe =>                 | 10,0000          |        |
|            |                                     |        |                                                                               |                 |      |           | Custo Unitário de Execução =>         | 14,8889          |        |
|            |                                     |        |                                                                               | MO sem LS =>    | 8,20 | LS =>     | 6,69                                  | MO com LS =>     | 14,89  |
|            |                                     |        |                                                                               | Valor do BDI => | 4,43 |           |                                       | Valor com BDI => | 19,32  |
|            |                                     |        |                                                                               |                 |      | Quant. => | 16,0000000                            | Preço Total =>   | 309,12 |

|            |        |       |                                                            |                        |     |           |            |       |
|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 25.2       | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo                   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 023725 | SBC   | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | REFORMA E RECONSTRUCAO | m³  | 1,0000000 | 46,84      | 46,84 |

|        |        |     |                                              |                 |           |                |        |                  |       |
|--------|--------|-----|----------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Insumo | 032081 | SBC | CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV | Material        | H         | 0,2400000      | 129,20 | 31,00            |       |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE                                     | Mão de Obra     | H         | 0,8250000      | 19,20  | 15,84            |       |
|        |        |     |                                              | MO sem LS =>    | 8,72      | LS =>          | 7,12   | MO com LS =>     | 15,84 |
|        |        |     |                                              | Valor do BDI => | 13,95     |                |        | Valor com BDI => | 60,79 |
|        |        |     |                                              | Quant. =>       | 5,0000000 | Preço Total => | 303,95 |                  |       |

DocuSigned by:



F170C9DCEF76456...

Yuri Miguel

Eng. Civil - CREA-27692/D-DF

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

1.272.770,11

378.936,98

1.651.707,09

Obra

TERMINAL PESQUEIRO - CANANEIA - DESONERADO

Bancos

SINAPI - 05/2024 - São Paulo  
SBC - 06/2024 - São Paulo  
SICRO3 - 01/2024 - São Paulo  
SICRO2 - 11/2016 - São Paulo  
SIURB - 01/2024 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2024 - São

B.D.I.

29,79%

Encargos Sociais

Desonerado:  
Horista: 81,57%  
Mensalista: 46,91%

Curva ABC de Insumos

| Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo        | Und | Quantidade    |             | Valor Unitário |           |             | Total      |             | Peso   | Valor Acumulado | Peso Acumulado |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|---------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------|-----------------|----------------|--|
|          |        |                                                                                                                                                             |             |     | Operativa     | Improdutiva |                | Operativa | Improdutiva | Operativa  | Improdutiva |        |                 |                |  |
| 00007231 | SINAPI | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)                                                                                     | Material    | UN  | 386,9880000   |             | 622,33         |           |             | 240.834,24 |             | 14,58% | 240.834,24      | 14,58%         |  |
| 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)                                                                                                                | Mão de Obra | MES | 6,0762600     |             | 23.012,11      |           |             | 139.827,56 |             | 8,47%  | 380.661,81      | 23,05%         |  |
| 00040944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)                                                                                                               | Mão de Obra | MES | 6,0929400     |             | 13.210,19      |           |             | 80.488,90  |             | 4,87%  | 461.150,70      | 27,92%         |  |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                            | Mão de Obra | H   | 2.304,7398463 |             | 28,37          |           |             | 65.385,47  |             | 3,96%  | 526.536,17      | 31,88%         |  |
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                 | Mão de Obra | H   | 2.459,6710352 |             | 21,67          |           |             | 53.301,07  |             | 3,23%  | 579.837,24      | 35,11%         |  |
| 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                                                                                     | Mão de Obra | MES | 6,1095600     |             | 8.631,12       |           |             | 52.732,35  |             | 3,19%  | 632.569,59      | 38,30%         |  |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                            | Outros      | H   | 9.574,4870945 |             | 5,26           |           |             | 50.361,80  |             | 3,05%  | 682.931,39      | 41,35%         |  |
| 00001017 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | Material    | M   | 364,0350000   |             | 133,33         |           |             | 48.536,79  |             | 2,94%  | 731.468,18      | 44,29%         |  |
| 00001297 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                           | Material    | m²  | 1.046,5037520 |             | 41,97          |           |             | 43.921,76  |             | 2,66%  | 775.389,94      | 46,94%         |  |
| 099900   | SBC    | SERVENTE                                                                                                                                                    | Mão de Obra | H   | 1.345,5128900 |             | 24,91          |           |             | 33.516,73  |             | 2,03%  | 808.906,66      | 48,97%         |  |
| 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                       | Mão de Obra | H   | 889,7142406   |             | 35,19          |           |             | 31.309,04  |             | 1,90%  | 840.215,71      | 50,87%         |  |
| 099550   | SBC    | PINTOR                                                                                                                                                      | Mão de Obra | H   | 1.079,7604000 |             | 28,99          |           |             | 31.302,25  |             | 1,90%  | 871.517,96      | 52,76%         |  |
| 00000533 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                     | Material    | m²  | 684,8685940   |             | 41,26          |           |             | 28.257,68  |             | 1,71%  | 899.775,64      | 54,48%         |  |
| 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM                                            | Material    | UN  | 25,9547174    |             | 1.031,90       |           |             | 26.782,67  |             | 1,62%  | 926.558,31      | 56,10%         |  |
| 00012568 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                  | Material    | UN  | 13,0000000    |             | 1.867,97       |           |             | 24.283,61  |             | 1,47%  | 950.841,92      | 57,57%         |  |
| 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                                    | Material    | M   | 8.826,4932410 |             | 2,50           |           |             | 22.066,23  |             | 1,34%  | 972.908,16      | 58,90%         |  |
| 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                           | Mão de Obra | H   | 859,2919946   |             | 24,12          |           |             | 20.726,12  |             | 1,25%  | 993.634,28      | 60,16%         |  |
| 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                                                                                         | Mão de Obra | H   | 703,4229720   |             | 26,34          |           |             | 18.528,16  |             | 1,12%  | 1.012.162,44    | 61,28%         |  |
| 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                                        | Material    | KG  | 3.756,2960000 |             | 4,77           |           |             | 17.917,53  |             | 1,08%  | 1.030.079,97    | 62,36%         |  |
| 00010698 | SINAPI | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM                                                                                | Material    | m²  | 58,1700000    |             | 294,22         |           |             | 17.114,78  |             | 1,04%  | 1.047.194,75    | 63,40%         |  |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                 | Outros      | H   | 9.574,4870945 |             | 1,73           |           |             | 16.563,86  |             | 1,00%  | 1.063.758,61    | 64,40%         |  |
| 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                                                                | Material    | m²  | 158,4660000   |             | 98,08          |           |             | 15.542,35  |             | 0,94%  | 1.079.300,96    | 65,34%         |  |
| 039001   | SBC    | TINTA PARA AZULEJO BRANCO ACETINADO MULTISUPERFICIES - SUVINIL                                                                                              | Material    | L   | 178,8600000   |             | 83,63          |           |             | 14.958,06  |             | 0,91%  | 1.094.259,02    | 66,25%         |  |
| 002960   | SBC    | TINTA PVA BRANCO SUVINIL (18 L)                                                                                                                             | Material    | L   | 342,5120000   |             | 39,50          |           |             | 13.529,22  |             | 0,82%  | 1.107.788,24    | 67,07%         |  |
| 050288   | SBC    | TELHA - CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL 10 GRAUSx1,10m TELHA ONDULULADA                                                                                        | Material    | UN  | 122,0000000   |             | 110,19         |           |             | 13.443,18  |             | 0,81%  | 1.121.231,42    | 67,88%         |  |
| 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                          | Mão de Obra | H   | 490,5031317   |             | 26,34          |           |             | 12.919,85  |             | 0,78%  | 1.134.151,28    | 68,67%         |  |
| 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                            | Material    | L   | 804,8493200   |             | 14,93          |           |             | 12.016,40  |             | 0,73%  | 1.146.167,68    | 69,39%         |  |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Serviços    | H   | 9.574,4870945 |             | 1,23           |           |             | 11.776,62  |             | 0,71%  | 1.157.944,30    | 70,11%         |  |
| 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                                                                                                  | Material    | L   | 706,4564000   |             | 16,63          |           |             | 11.748,37  |             | 0,71%  | 1.169.692,67    | 70,82%         |  |
| 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                    | Material    | M   | 324,8678892   |             | 35,57          |           |             | 11.555,55  |             | 0,70%  | 1.181.248,22    | 71,52%         |  |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|               |          |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |          |               |               |           |           |          |              |              |
|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|----------|--------------|--------------|
| 087327        | SBC      | GUARDA CORPO ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                      | Material                                                                                                                                                                                                 | M        | 26,4000000    | 421,81        | 11.135,78 | 11.135,78 | 0,67%    | 1.192.384,00 | 72,19%       |
| 00007356      | SINAPI   | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                 | L        | 262,5347552   | 39,89         | 10.472,51 | 10.472,51 | 0,63%    | 1.202.856,51 | 72,83%       |
| 00037595      | SINAPI   | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                                                           | Material                                                                                                                                                                                                 | KG       | 3.186,4918000 | 2,98          | 9.495,75  | 9.495,75  | 0,57%    | 1.212.352,26 | 73,40%       |
| 00012869      | SINAPI   | TELHADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                                                                                                                                                                                              | H        | 350,3945927   | 26,34         | 9.229,39  | 9.229,39  | 0,56%    | 1.221.581,65 | 73,96%       |
| 00002696      | SINAPI   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                                                                                                                                                                                              | H        | 294,9286190   | 31,07         | 9.163,43  | 9.163,43  | 0,55%    | 1.230.745,08 | 74,51%       |
| 00001381      | SINAPI   | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                                                                   | Material                                                                                                                                                                                                 | KG       | 8.759,8737770 | 0,97          | 8.497,08  | 8.497,08  | 0,51%    | 1.239.242,16 | 75,03%       |
| 00043448      | SINAPI   | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                         | Material                                                                                                                                                                                                 | UN       | 6,0000000     | 1.307,58      | 7.845,48  | 7.845,48  | 0,47%    | 1.247.087,64 | 75,50%       |
| 032081        | SBC      | CAMINHÃO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV                                                                                                                                                                            | Material                                                                                                                                                                                                 | H        | 43,2864000    | 167,68        | 7.258,26  | 7.258,26  | 0,44%    | 1.254.345,90 | 75,94%       |
| 00002674      | SINAPI   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA                                                                                                                                                                    | Material                                                                                                                                                                                                 | M        | 1.187,4760488 | 5,69          | 6.756,74  | 6.756,74  | 0,41%    | 1.261.102,64 | 76,35%       |
| P.04.000.06 U | CPOS/CDH | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200x100mm                                                                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                 | M        | 50,7000000    | 131,03        | 6.643,22  | 6.643,22  | 0,40%    | 1.267.745,86 | 76,75%       |
|               | 00004964 | SINAPI                                                                                                                                                                                                                  | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN            | 15,0000000    | 395,17    | 5.927,55  | 5.927,55 | 0,36%        | 1.273.673,41 |
| 00040863      | SINAPI   | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                 | MES      | 18,0000000    | 327,17        | 5.889,06  | 5.889,06  | 0,36%    | 1.279.562,47 | 77,47%       |
| 00000246      | SINAPI   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                                                                                                                                                                                              | H        | 240,0438952   | 24,12         | 5.789,86  | 5.789,86  | 0,35%    | 1.285.352,33 | 77,82%       |
| 00043466      | SINAPI   | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                       | Equipamento                                                                                                                                                                                              | H        | 2.266,2364883 | 2,55          | 5.778,90  | 5.778,90  | 0,35%    | 1.291.131,24 | 78,17%       |
| 00004315      | SINAPI   | GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA                                                                         | Material                                                                                                                                                                                                 | UN       | 1.783,1800000 | 3,21          | 5.724,01  | 5.724,01  | 0,35%    | 1.296.855,24 | 78,52%       |
| 00000977      | SINAPI   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2                                                              | Material                                                                                                                                                                                                 | M        | 72,8070000    | 78,52         | 5.716,81  | 5.716,81  | 0,35%    | 1.302.572,05 | 78,86%       |
| 00000982      | SINAPI   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2                                                                                                  | Material                                                                                                                                                                                                 | M        | 932,5500000   | 5,97          | 5.567,32  | 5.567,32  | 0,34%    | 1.308.139,37 | 79,20%       |
| 099050        | SBC      | PEDREIRO                                                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                                                                                                                                                                                              | H        | 178,9407600   | 30,53         | 5.463,06  | 5.463,06  | 0,33%    | 1.313.602,43 | 79,53%       |
| 099449        | SBC      | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                                                                                                                                                                                              | H        | 212,1560000   | 24,91         | 5.284,81  | 5.284,81  | 0,32%    | 1.318.887,24 | 79,85%       |
| 55702         | SIURB    | LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT28/54W                                                                                                 | Material                                                                                                                                                                                                 | Un       | 43,0000000    | 120,40        | 5.177,20  | 5.177,20  | 0,31%    | 1.324.064,44 | 80,16%       |
| 00001379      | SINAPI   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                      | Material                                                                                                                                                                                                 | KG       | 6.657,8084101 | 0,77          | 5.126,51  | 5.126,51  | 0,31%    | 1.329.190,95 | 80,47%       |
| 00043490      | SINAPI   | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                               | Equipamento                                                                                                                                                                                              | H        | 2.266,2364883 | 2,24          | 5.076,37  | 5.076,37  | 0,31%    | 1.334.267,32 | 80,78%       |
| 56078         | SIURB    | REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X28W - BIVOLT                                                                                                                                                        | Material                                                                                                                                                                                                 | Un       | 43,0000000    | 116,17        | 4.995,31  | 4.995,31  | 0,30%    | 1.339.262,63 | 81,08%       |
| P.04.000.06 U | CPOS/CDH | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm                                                                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                 | M        | 46,8000000    | 106,32        | 4.975,78  | 4.975,78  | 0,30%    | 1.344.238,41 | 81,38%       |
|               | 00000981 | SINAPI                                                                                                                                                                                                                  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2                                                                                   | Material | M             | 1.196,4875127 | 4,15      | 4.965,42  | 4.965,42 | 0,30%        | 1.349.203,83 |
| 00000184      | SINAPI   | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material                                                                                                                                                                                                 | JG       | 22,0000000    | 225,06        | 4.951,32  | 4.951,32  | 0,30%    | 1.354.155,15 | 81,99%       |
| 000157        | SBC      | LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO                                                                                                                                                                 | Material                                                                                                                                                                                                 | m²       | 47,0900000    | 104,18        | 4.905,84  | 4.905,84  | 0,30%    | 1.359.060,99 | 82,28%       |
| 00007272      | SINAPI   | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                              | Material                                                                                                                                                                                                 | UN       | 1.509,1920000 | 3,17          | 4.784,14  | 4.784,14  | 0,29%    | 1.363.845,13 | 82,57%       |
| 00039344      | SINAPI   | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                 | UN       | 330,0000000   | 14,22         | 4.692,60  | 4.692,60  | 0,28%    | 1.368.537,73 | 82,86%       |
| 000050        | SBC      | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                                                                                                                                                                          | Material                                                                                                                                                                                                 | KG       | 5.967,4532800 | 0,77          | 4.594,94  | 4.594,94  | 0,28%    | 1.373.132,67 | 83,13%       |
| 099806        | SBC      | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                                                                                                                                                                                              | H        | 181,4370000   | 24,91         | 4.519,60  | 4.519,60  | 0,27%    | 1.377.652,26 | 83,41%       |
| 099250        | SBC      | ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                                                                                                                                                                                              | H        | 145,8370000   | 30,53         | 4.452,40  | 4.452,40  | 0,27%    | 1.382.104,66 | 83,68%       |
| 00001214      | SINAPI   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                                                                                                                                                              | H        | 159,3189696   | 26,34         | 4.196,46  | 4.196,46  | 0,25%    | 1.386.301,13 | 83,93%       |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|                         |          |                                                                                                                                                                                                          |             |    |               |  |        |  |          |  |          |       |              |        |
|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|---------------|--|--------|--|----------|--|----------|-------|--------------|--------|
| 00043491                | SINAPI   | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                              | Equipamento | H  | 2,429,8164129 |  | 1,72   |  | 4.179,28 |  | 4.179,28 | 0,25% | 1.390.480,41 | 84,18% |
| 099360                  | SBC      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra | H  | 134,9630000   |  | 30,53  |  | 4.120,42 |  | 4.120,42 | 0,25% | 1.394.600,83 | 84,43% |
| 00010420                | SINAPI   | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                                                                                                       | Material    | UN | 15,0000000    |  | 274,19 |  | 4.112,85 |  | 4.112,85 | 0,25% | 1.398.713,68 | 84,68% |
| 00036238                | SINAPI   | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                                                                                               | Material    | m² | 123,8067610   |  | 32,27  |  | 3.995,24 |  | 3.995,24 | 0,24% | 1.402.708,92 | 84,92% |
| 00006110                | SINAPI   | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra | H  | 144,7166496   |  | 27,04  |  | 3.913,14 |  | 3.913,14 | 0,24% | 1.406.622,06 | 85,16% |
| 00004257                | SINAPI   | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                          | Mão de Obra | H  | 169,1803669   |  | 22,90  |  | 3.874,23 |  | 3.874,23 | 0,23% | 1.410.496,29 | 85,40% |
| 00043651                | SINAPI   | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                                                                                                                                      | Material    | KG | 424,1916000   |  | 8,59   |  | 3.643,81 |  | 3.643,81 | 0,22% | 1.414.140,10 | 85,62% |
| 00012873                | SINAPI   | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                              | Mão de Obra | H  | 135,2084425   |  | 26,34  |  | 3.561,39 |  | 3.561,39 | 0,22% | 1.417.701,49 | 85,83% |
| 002460                  | SBC      | CONDULETE ALUMINIO "X" 3" COM TAMPA TRAMONTINA                                                                                                                                                           | Material    | UN | 10,0000000    |  | 339,06 |  | 3.390,60 |  | 3.390,60 | 0,21% | 1.421.092,09 | 86,04% |
| 099135                  | SBC      | CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA                                                                                                                                                                       | Mão de Obra | H  | 106,9940000   |  | 30,53  |  | 3.266,53 |  | 3.266,53 | 0,20% | 1.424.358,62 | 86,24% |
| 080102                  | SBC      | PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,80m                                                                                                                                                                    | Material    | UN | 17,0000000    |  | 188,19 |  | 3.199,23 |  | 3.199,23 | 0,19% | 1.427.557,85 | 86,43% |
| 00034357                | SINAPI   | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                         | Material    | KG | 558,2296675   |  | 5,71   |  | 3.187,49 |  | 3.187,49 | 0,19% | 1.430.745,34 | 86,62% |
| R.01.000.01<br>00002684 | CPOS/CDH | Pedreiro                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra | H  | 106,3500000   |  | 27,87  |  | 2.963,97 |  | 2.963,97 | 0,18% | 1.433.709,31 | 86,80% |
|                         | SINAPI   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA                                                                                                                                                   | Material    | M  | 246,1140000   |  | 11,86  |  | 2.918,91 |  | 2.918,91 | 0,18% | 1.436.628,22 | 86,98% |
| 00000252                | SINAPI   | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                        | Mão de Obra | H  | 118,9205674   |  | 24,12  |  | 2.868,36 |  | 2.868,36 | 0,17% | 1.439.496,59 | 87,15% |
| 00010432                | SINAPI   | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS                                                                                                                                         | Material    | UN | 6,0000000     |  | 477,39 |  | 2.864,34 |  | 2.864,34 | 0,17% | 1.442.360,93 | 87,33% |
| 00001525                | SINAPI   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)                                      | Material    | m³ | 4,3884000     |  | 640,77 |  | 2.811,96 |  | 2.811,96 | 0,17% | 1.445.172,88 | 87,50% |
| 099200                  | SBC      | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra | H  | 90,9170000    |  | 30,53  |  | 2.775,70 |  | 2.775,70 | 0,17% | 1.447.948,58 | 87,66% |
| 00034381                | SINAPI   | 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/LALIZAR                                                   | Material    | UN | 7,5832120     |  | 357,27 |  | 2.709,25 |  | 2.709,25 | 0,16% | 1.450.657,83 | 87,83% |
| 004882                  | SBC      | DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA B SCHNEIDER                                                                                                                                                                  | Material    | UN | 48,0000000    |  | 56,19  |  | 2.697,12 |  | 2.697,12 | 0,16% | 1.453.354,95 | 87,99% |
| 007832                  | SBC      | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 16 DISJUNTORES DIN 904311N CEMAR                                                                                               | Material    | UN | 3,0000000     |  | 896,13 |  | 2.688,39 |  | 2.688,39 | 0,16% | 1.456.043,34 | 88,15% |
| 00043489                | SINAPI   | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                              | Equipamento | H  | 1,678,1262695 |  | 1,60   |  | 2.685,00 |  | 2.685,00 | 0,16% | 1.458.728,35 | 88,32% |
| 00036794                | SINAPI   | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)                                                                                                                                    | Material    | UN | 12,0000000    |  | 218,51 |  | 2.622,12 |  | 2.622,12 | 0,16% | 1.461.350,47 | 88,48% |
| 00043484                | SINAPI   | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                           | Equipamento | H  | 1,676,9477886 |  | 1,55   |  | 2.599,27 |  | 2.599,27 | 0,16% | 1.463.949,73 | 88,63% |
| 00004312                | SINAPI   | FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO                                                                                                                          | Material    | UN | 588,0700000   |  | 4,37   |  | 2.569,87 |  | 2.569,87 | 0,16% | 1.466.519,60 | 88,79% |
| 00002432                | SINAPI   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                                              | Material    | UN | 67,8948000    |  | 37,28  |  | 2.531,12 |  | 2.531,12 | 0,15% | 1.469.050,72 | 88,94% |
| 00004962                | SINAPI   | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material    | UN | 7,0000000     |  | 349,90 |  | 2.449,30 |  | 2.449,30 | 0,15% | 1.471.500,02 | 89,09% |
| 00039427                | SINAPI   | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                                                                                 | Material    | M  | 423,7600900   |  | 5,69   |  | 2.411,19 |  | 2.411,19 | 0,15% | 1.473.911,21 | 89,24% |
| 006036                  | SBC      | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3"                                                                                                                                                                        | Material    | M  | 44,0000000    |  | 54,74  |  | 2.408,56 |  | 2.408,56 | 0,15% | 1.476.319,77 | 89,38% |
| 033292                  | SBC      | CONDULETE ALUMINIO "X" 1.1/4" COM TAMPA WETZEL                                                                                                                                                           | Material    | UN | 55,0000000    |  | 43,72  |  | 2.404,60 |  | 2.404,60 | 0,15% | 1.478.724,37 | 89,53% |
| 00004755                | SINAPI   | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                        | Mão de Obra | H  | 86,9146747    |  | 27,29  |  | 2.371,90 |  | 2.371,90 | 0,14% | 1.481.096,28 | 89,67% |
| 00034360                | SINAPI   | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                                                                                                             | Material    | KG | 42,9300000    |  | 54,79  |  | 2.352,13 |  | 2.352,13 | 0,14% | 1.483.448,41 | 89,81% |
| 00000400                | SINAPI   | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                 | Material    | UN | 820,0000000   |  | 2,82   |  | 2.312,40 |  | 2.312,40 | 0,14% | 1.485.760,81 | 89,95% |
| 00000511                | SINAPI   | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO                                                                                                           | Material    | L  | 82,2080000    |  | 28,03  |  | 2.304,29 |  | 2.304,29 | 0,14% | 1.488.065,10 | 90,09% |
| MOED-<br>20154          | SETOP    | SERVENTE                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra | H  | 142,4335129   |  | 15,63  |  | 2.226,24 |  | 2.226,24 | 0,13% | 1.490.291,34 | 90,23% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|                              |               |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |             |               |               |          |       |          |  |          |       |              |        |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|----------|-------|----------|--|----------|-------|--------------|--------|
| 00001213                     | SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                                            | H           | 82,0250405    |               | 26,34    |       | 2.160,54 |  | 2.160,54 | 0,13% | 1.492.451,88 | 90,36% |
| 00021112                     | SINAPI        | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                                                                              | Material                                                                               | UN          | 6,0696000     |               | 351,38   |       | 2.132,74 |  | 2.132,74 | 0,13% | 1.494.584,61 | 90,49% |
| 00004351                     | SINAPI        | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                                                 | Material                                                                               | UN          | 88,9400000    |               | 23,89    |       | 2.124,78 |  | 2.124,78 | 0,13% | 1.496.709,39 | 90,62% |
| 001599                       | SBC           | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 150mm                                                                                                                                                        | Material                                                                               | UN          | 4,0000000     |               | 526,14   |       | 2.104,56 |  | 2.104,56 | 0,13% | 1.498.813,95 | 90,74% |
| 037130                       | SBC           | ADESIVO EPOXY SIKAFLEX 32                                                                                                                                                                           | Material                                                                               | KG          | 14,4000000    |               | 144,83   |       | 2.085,55 |  | 2.085,55 | 0,13% | 1.500.899,50 | 90,87% |
| 00004230                     | SINAPI        | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                                                  | Mão de Obra                                                                            | H           | 77,0555013    |               | 26,54    |       | 2.045,05 |  | 2.045,05 | 0,12% | 1.502.944,55 | 90,99% |
| 00020007                     | SINAPI        | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                          | Material                                                                               | M           | 254,2318000   |               | 7,87     |       | 2.000,80 |  | 2.000,80 | 0,12% | 1.504.945,36 | 91,11% |
| 00011795                     | SINAPI        | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM                                                                                | Material                                                                               | m²          | 2,0100000     |               | 979,53   |       | 1.968,86 |  | 1.968,86 | 0,12% | 1.506.914,21 | 91,23% |
| 00043467                     | SINAPI        | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                 | Equipamento                                                                            | H           | 2.429,8164129 |               | 0,79     |       | 1.919,55 |  | 1.919,55 | 0,12% | 1.508.833,77 | 91,35% |
| 004362                       | SBC           | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m                                                                                                                                          | Material                                                                               | UN          | 1,0000000     |               | 1.915,37 |       | 1.915,37 |  | 1.915,37 | 0,12% | 1.510.749,14 | 91,47% |
| 00000142                     | SINAPI        | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                     | Material                                                                               | 310ML       | 42,1919578    |               | 45,24    |       | 1.908,76 |  | 1.908,76 | 0,12% | 1.512.657,90 | 91,58% |
| 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          | 15,4776000    |               | 123,30   |       | 1.908,39 |  | 1.908,39 | 0,12% | 1.514.566,29 | 91,70% |
| B.01.000.01<br>003448        | CPOS/CDH<br>U | Eletricista                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                                                            | H           | 56,2500000    |               | 33,39    |       | 1.878,19 |  | 1.878,19 | 0,11% | 1.516.444,48 | 91,81% |
|                              | SBC           | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 225A GOMES                                                                                                      | Material                                                                               | UN          | 1,0000000     |               | 1.866,93 |       | 1.866,93 |  | 1.866,93 | 0,11% | 1.518.311,41 | 91,92% |
|                              | 000344        | SBC                                                                                                                                                                                                 | ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")                                          | Material    | KG            | 186,7050000   |          | 9,99  | 1.865,18 |  | 1.865,18 | 0,11% | 1.520.176,59 | 92,04% |
|                              | 00043460      | SINAPI                                                                                                                                                                                              | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H             | 1.676,9477886 |          | 1,10  | 1.844,64 |  | 1.844,64 | 0,11% | 1.522.021,23 | 92,15% |
| 00043499                     | SINAPI        | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                             | Equipamento                                                                            | MES         | 6,0000000     |               | 306,51   |       | 1.839,06 |  | 1.839,06 | 0,11% | 1.523.860,29 | 92,26% |
| B.01.000.01<br>U<br>00009836 | CPOS/CDH<br>U | Ajudante eletricista                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                                                                            | H           | 78,8500000    |               | 22,89    |       | 1.804,88 |  | 1.804,88 | 0,11% | 1.525.665,17 | 92,37% |
|                              | SINAPI        | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                    | Material                                                                               | M           | 102,6270014   |               | 17,48    |       | 1.793,92 |  | 1.793,92 | 0,11% | 1.527.459,09 | 92,48% |
|                              | 00038101      | SINAPI                                                                                                                                                                                              | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                  | Material    | UN            | 176,9120000   |          | 10,14 | 1.793,89 |  | 1.793,89 | 0,11% | 1.529.252,98 | 92,59% |
|                              | 00043465      | SINAPI                                                                                                                                                                                              | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | Equipamento | H             | 1.678,1262695 |          | 1,06  | 1.778,81 |  | 1.778,81 | 0,11% | 1.531.031,79 | 92,69% |
| 2041                         | SIURB         | ELETRICISTA (SGSP)                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                                                                            | H           | 47,3000000    |               | 37,26    |       | 1.762,40 |  | 1.762,40 | 0,11% | 1.532.794,19 | 92,80% |
| 099034                       | SBC           | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                                                                            | H           | 70,6330000    |               | 24,91    |       | 1.759,47 |  | 1.759,47 | 0,11% | 1.534.553,66 | 92,91% |
| 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          | 15,8800000    |               | 110,67   |       | 1.757,44 |  | 1.757,44 | 0,11% | 1.536.311,10 | 93,01% |
| 00000131                     | SINAPI        | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                                                                      | Material                                                                               | KG          | 29,3620000    |               | 59,80    |       | 1.755,85 |  | 1.755,85 | 0,11% | 1.538.066,94 | 93,12% |
| 000200                       | SBC           | PEDRA BRITADA #1 E 2                                                                                                                                                                                | Material                                                                               | m³          | 18,8741900    |               | 90,85    |       | 1.714,72 |  | 1.714,72 | 0,10% | 1.539.781,66 | 93,22% |
| 00044497                     | SINAPI        | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                                                            | H           | 72,6339370    |               | 22,90    |       | 1.663,32 |  | 1.663,32 | 0,10% | 1.541.444,98 | 93,32% |
| 00009875                     | SINAPI        | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                  | Material                                                                               | M           | 98,8020880    |               | 16,63    |       | 1.643,08 |  | 1.643,08 | 0,10% | 1.543.088,06 | 93,42% |
| 00039507                     | SINAPI        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                                                             | Material                                                                               | m²          | 101,0491200   |               | 16,19    |       | 1.635,99 |  | 1.635,99 | 0,10% | 1.544.724,05 | 93,52% |
| 000100                       | SBC           | AREIA GROSSA LAVADA                                                                                                                                                                                 | Material                                                                               | m³          | 15,6107700    |               | 102,50   |       | 1.600,10 |  | 1.600,10 | 0,10% | 1.546.324,15 | 93,62% |
| B.01.000.01<br>U<br>047726   | CPOS/CDH<br>U | Servente                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                                                            | H           | 68,5020000    |               | 22,89    |       | 1.568,01 |  | 1.568,01 | 0,09% | 1.547.892,16 | 93,71% |
|                              | SBC           | FECHO COM TRANQUETA LIVRE/OCUPADO PARA W.C. 262ZCR                                                                                                                                                  | Material                                                                               | UN          | 17,0000000    |               | 90,72    |       | 1.542,24 |  | 1.542,24 | 0,09% | 1.549.434,40 | 93,81% |
| 00044474                     | SINAPI        | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                                                                               | Equipamento                                                                            | UN          | 0,0004767     | 3.140.332,05  |          |       | 1.497,00 |  | 1.497,00 | 0,09% | 1.550.931,40 | 93,90% |
| 00000370                     | SINAPI        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                          | Material                                                                               | m³          | 16,8479141    |               | 84,36    |       | 1.421,29 |  | 1.421,29 | 0,09% | 1.552.352,69 | 93,98% |
| 003300                       | SBC           | TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"                                                                                                                                                                            | Material                                                                               | M           | 117,0000000   |               | 11,90    |       | 1.392,30 |  | 1.392,30 | 0,08% | 1.553.744,99 | 94,07% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|                      |          |                                                                                                                                |             |        |               |  |        |  |          |  |          |       |              |        |
|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|--|--------|--|----------|--|----------|-------|--------------|--------|
| 00010931             | SINAPI   | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M                                                | Material    | m²     | 85,6695000    |  | 16,19  |  | 1.386,99 |  | 1.386,99 | 0,08% | 1.555.131,98 | 94,15% |
| 00006193             | SINAPI   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                      | Material    | M      | 46,0648617    |  | 29,04  |  | 1.337,72 |  | 1.337,72 | 0,08% | 1.556.469,70 | 94,23% |
| 2044                 | SIURB    | AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)                                                                                                 | Mão de Obra | H      | 47,3000000    |  | 27,65  |  | 1.307,85 |  | 1.307,85 | 0,08% | 1.557.777,54 | 94,31% |
| 16562                | SIURB    | PLACA DE VENTILAÇÃO P/ TELHA DE FIBROC./CRFS CANALETE 90                                                                       | Material    | Un     | 90,0000000    |  | 13,44  |  | 1.209,60 |  | 1.209,60 | 0,07% | 1.558.987,14 | 94,39% |
| 00007258             | SINAPI   | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                      | Material    | UN     | 1.359,7890948 |  | 0,86   |  | 1.169,42 |  | 1.169,42 | 0,07% | 1.560.156,56 | 94,46% |
| 00043483             | SINAPI   | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | Equipamento | H      | 630,0174835   |  | 1,85   |  | 1.165,53 |  | 1.165,53 | 0,07% | 1.561.322,10 | 94,53% |
| 00043494             | SINAPI   | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | Equipamento | MES    | 6,0000000     |  | 192,14 |  | 1.152,84 |  | 1.152,84 | 0,07% | 1.562.474,94 | 94,60% |
| 020854               | SBC      | QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR 24 DISJUNTORES +BARRAMENTO 904502N CEMAR                                            | Material    | UN     | 2,0000000     |  | 573,28 |  | 1.146,56 |  | 1.146,56 | 0,07% | 1.563.621,50 | 94,67% |
| 00006117             | SINAPI   | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                 | Mão de Obra | H      | 47,3996267    |  | 24,12  |  | 1.143,28 |  | 1.143,28 | 0,07% | 1.564.764,77 | 94,74% |
| 099140               | SBC      | ESTUCADOR                                                                                                                      | Mão de Obra | H      | 36,4747200    |  | 30,53  |  | 1.113,57 |  | 1.113,57 | 0,07% | 1.565.878,35 | 94,80% |
| 00043498             | SINAPI   | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                         | Equipamento | MES    | 6,0000000     |  | 182,00 |  | 1.092,00 |  | 1.092,00 | 0,07% | 1.566.970,35 | 94,87% |
| 021257               | SBC      | ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m                                                                               | Material    | M2/MES | 42,0000000    |  | 24,33  |  | 1.021,86 |  | 1.021,86 | 0,06% | 1.567.992,21 | 94,93% |
| 00013415             | SINAPI   | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)                    | Material    | UN     | 12,4700000    |  | 81,63  |  | 1.017,93 |  | 1.017,93 | 0,06% | 1.569.010,13 | 94,99% |
| 00011033             | SINAPI   | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO                                                                              | Material    | UN     | 98,1900000    |  | 10,33  |  | 1.014,30 |  | 1.014,30 | 0,06% | 1.570.024,44 | 95,05% |
| 00004384             | SINAPI   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10  | Material    | UN     | 30,7256000    |  | 32,22  |  | 989,98   |  | 989,98   | 0,06% | 1.571.014,42 | 95,11% |
| 00000864             | SINAPI   | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO                                                                                              | Material    | M      | 12,6000000    |  | 77,96  |  | 982,30   |  | 982,30   | 0,06% | 1.571.996,71 | 95,17% |
| 00043059             | SINAPI   | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                  | Material    | KG     | 104,1894850   |  | 9,42   |  | 981,46   |  | 981,46   | 0,06% | 1.572.978,18 | 95,23% |
| 004892               | SBC      | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK                                                                            | Material    | UN     | 3,0000000     |  | 326,99 |  | 980,97   |  | 980,97   | 0,06% | 1.573.959,15 | 95,29% |
| 00007194             | SINAPI   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                        | Material    | m²     | 30,4472804    |  | 31,60  |  | 962,13   |  | 962,13   | 0,06% | 1.574.921,28 | 95,35% |
| 00038094             | SINAPI   | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                | Material    | UN     | 255,0280000   |  | 3,77   |  | 961,46   |  | 961,46   | 0,06% | 1.575.882,74 | 95,41% |
| 00001368             | SINAPI   | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)                                                | Material    | UN     | 8,2784000     |  | 115,38 |  | 955,16   |  | 955,16   | 0,06% | 1.576.837,90 | 95,47% |
| I9076                | SEINFRA  | VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM                                                                                      | Material    | UN     | 3,0000000     |  | 314,44 |  | 943,32   |  | 943,32   | 0,06% | 1.577.781,22 | 95,52% |
| 00001358             | SINAPI   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM     | Material    | m²     | 17,4358323    |  | 52,51  |  | 915,56   |  | 915,56   | 0,06% | 1.578.696,77 | 95,58% |
| P.15.000.04 U 6109   | CPOS/CDH | Plafon de plástico e/ou PVC, para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27, ref. PF1 ou PF2 da Wetzel ou equivalente       | Material    | UN     | 113,0000000   |  | 8,09   |  | 914,17   |  | 914,17   | 0,06% | 1.579.610,94 | 95,64% |
| 00043681             | SINAPI   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material    | m²     | 27,4433731    |  | 33,08  |  | 907,83   |  | 907,83   | 0,05% | 1.580.518,77 | 95,69% |
| 00009838             | SINAPI   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                | Material    | M      | 71,6437445    |  | 12,61  |  | 903,43   |  | 903,43   | 0,05% | 1.581.422,20 | 95,74% |
| 00004720             | SINAPI   | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                            | Material    | m³     | 8,5249469     |  | 104,33 |  | 889,41   |  | 889,41   | 0,05% | 1.582.311,61 | 95,80% |
| B.01.000.01 U 003585 | CPOS/CDH | Ajudante de carpinteiro                                                                                                        | Mão de Obra | H      | 38,5500000    |  | 22,89  |  | 882,41   |  | 882,41   | 0,05% | 1.583.194,01 | 95,85% |
| 56412                | SBC      | CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW100 100A FIXACAO TOPO NR12 WEG                                                                  | Material    | UN     | 1,0000000     |  | 875,92 |  | 875,92   |  | 875,92   | 0,05% | 1.584.069,93 | 95,91% |
| 56412                | SIURB    | LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W                                                                                                     | Material    | Un     | 43,0000000    |  | 20,32  |  | 873,76   |  | 873,76   | 0,05% | 1.584.943,69 | 95,96% |
| 099804               | SBC      | AJUDANTE DE PINTOR                                                                                                             | Mão de Obra | H      | 34,7328000    |  | 24,92  |  | 865,54   |  | 865,54   | 0,05% | 1.585.809,24 | 96,01% |
| 006879               | SBC      | CURVA 90 LONGA ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 3"                                                                                      | Material    | UN     | 6,0000000     |  | 141,79 |  | 850,74   |  | 850,74   | 0,05% | 1.586.659,98 | 96,06% |
| 00021127             | SINAPI   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                         | Material    | UN     | 82,9971069    |  | 9,53   |  | 790,96   |  | 790,96   | 0,05% | 1.587.450,94 | 96,11% |
| 00006005             | SINAPI   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                                            | Material    | UN     | 9,0000000     |  | 87,47  |  | 787,23   |  | 787,23   | 0,05% | 1.588.238,17 | 96,16% |
| 00020065             | SINAPI   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                               | Material    | M      | 17,1843210    |  | 45,69  |  | 785,15   |  | 785,15   | 0,05% | 1.589.023,32 | 96,20% |
| 00010481             | SINAPI   | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO                                       | Material    | L      | 17,5276640    |  | 44,59  |  | 781,56   |  | 781,56   | 0,05% | 1.589.804,88 | 96,25% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                               |             |     |               |            |        |        |       |              |        |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|---------------|------------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00003090 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA                                                            | Material    | CJ  | 7,0000000     | 110,04     | 770,28 | 770,28 | 0,05% | 1.590.575,16 | 96,30% |
| 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                                                                                                                                        | Material    | UN  | 162,3984000   | 4,62       | 750,28 | 750,28 | 0,05% | 1.591.325,44 | 96,34% |
| 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)                                                                                                                                                                           | Material    | UN  | 9,0000000     | 82,50      | 742,50 | 742,50 | 0,04% | 1.592.067,94 | 96,39% |
| 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                                                                                                                                                | Material    | UN  | 113,0000000   | 6,48       | 732,24 | 732,24 | 0,04% | 1.592.800,18 | 96,43% |
| 00000395 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                                                                    | Material    | UN  | 135,7140000   | 5,37       | 728,78 | 728,78 | 0,04% | 1.593.528,96 | 96,48% |
| 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                                  | Equipamento | H   | 523,1434445   | 1,37       | 716,71 | 716,71 | 0,04% | 1.594.245,67 | 96,52% |
| 099230   | SBC    | SERRALHEIRO                                                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra | H   | 23,1890000    | 30,53      | 707,96 | 707,96 | 0,04% | 1.594.953,63 | 96,56% |
| 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                              | Mão de Obra | H   | 30,1500248    | 23,19      | 699,18 | 699,18 | 0,04% | 1.595.652,81 | 96,61% |
| 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M            | Equipamento | UN  | 0,0012354     | 561.697,84 | 693,92 | 693,92 | 0,04% | 1.596.346,73 | 96,65% |
| 021258   | SBC    | ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m                                                                                                                                                                                                           | Material    | MES | 42,0000000    | 16,22      | 681,24 | 681,24 | 0,04% | 1.597.027,97 | 96,69% |
| 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                                                 | Material    | UN  | 8,3917760     | 78,52      | 658,92 | 658,92 | 0,04% | 1.597.686,89 | 96,73% |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                            | Material    | KG  | 566,4914618   | 1,16       | 657,13 | 657,13 | 0,04% | 1.598.344,02 | 96,77% |
| 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                                                                                                 | Material    | CJ  | 1.811,4508720 | 0,36       | 652,12 | 652,12 | 0,04% | 1.598.996,15 | 96,81% |
| 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  | 2,0000000     | 324,47     | 648,94 | 648,94 | 0,04% | 1.599.645,09 | 96,85% |
| 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                                                                 | Material    | UN  | 72,0956000    | 8,91       | 642,37 | 642,37 | 0,04% | 1.600.287,46 | 96,89% |
| 008741   | SBC    | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 8,00m 150 DAN, TIPO D                                                                                                                                                                                               | Material    | UN  | 1,0000000     | 633,20     | 633,20 | 633,20 | 0,04% | 1.600.920,66 | 96,93% |
| 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA                                                                                                                                                                                         | Material    | UN  | 7,0000000     | 89,42      | 625,94 | 625,94 | 0,04% | 1.601.546,60 | 96,96% |
| 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                        | Material    | M   | 14,2251848    | 43,47      | 618,37 | 618,37 | 0,04% | 1.602.164,97 | 97,00% |
| 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                                                                            | Material    | M   | 39,1493830    | 15,17      | 593,90 | 593,90 | 0,04% | 1.602.758,86 | 97,04% |
| 004896   | SBC    | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C SDD61C20 STECK                                                                                                                                                                                                                | Material    | UN  | 33,0000000    | 17,50      | 577,50 | 577,50 | 0,03% | 1.603.336,36 | 97,07% |
| 080120   | SBC    | PORTINHOLA/ABRIGO / ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO                                                                                                                                                                                                        | Material    | UN  | 1,0000000     | 564,45     | 564,45 | 564,45 | 0,03% | 1.603.900,81 | 97,11% |
| 00042407 | SINAPI | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM                                                                                                                           | Material    | M   | 82,8662400    | 6,80       | 563,49 | 563,49 | 0,03% | 1.604.464,30 | 97,14% |
| 00003421 | SINAPI | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material    | m²  | 0,3856000     | 1.396,98   | 538,68 | 538,68 | 0,03% | 1.605.002,98 | 97,17% |
| 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                             | Mão de Obra | H   | 20,3898261    | 26,34      | 537,07 | 537,07 | 0,03% | 1.605.540,05 | 97,20% |
| 099662   | SBC    | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                                                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra | H   | 21,0240000    | 24,91      | 523,71 | 523,71 | 0,03% | 1.606.063,75 | 97,24% |
| 00011190 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                                                                                         | Material    | UN  | 2,1657288     | 240,04     | 519,86 | 519,86 | 0,03% | 1.606.583,62 | 97,27% |
| 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                                                                            | Material    | M   | 115,7842698   | 4,47       | 517,56 | 517,56 | 0,03% | 1.607.101,17 | 97,30% |
| 012743   | SBC    | DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"                                                                                                                                                                                                                        | Material    | UN  | 34,0000000    | 14,92      | 507,28 | 507,28 | 0,03% | 1.607.608,45 | 97,33% |
| 00004491 | SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                     | Material    | M   | 50,0362935    | 10,05      | 502,86 | 502,86 | 0,03% | 1.608.111,32 | 97,36% |
| 008692   | SBC    | TELHA - CONJUNTO PARAFUSO TELHA COM ARRUELAS DE VEDACAO- 5/16x110 ZINCADO                                                                                                                                                                                     | Material    | UN  | 244,0000000   | 2,05       | 500,20 | 500,20 | 0,03% | 1.608.611,52 | 97,39% |
| 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)                                                                                                                                 | Material    | UN  | 255,0280000   | 1,95       | 497,30 | 497,30 | 0,03% | 1.609.108,82 | 97,42% |
| 00035277 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO                                                                                                                                 | Material    | UN  | 1,0000000     | 492,96     | 492,96 | 492,96 | 0,03% | 1.609.601,78 | 97,45% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |        |                                                                                                                                       |             |    |               |  |        |  |        |  |        |       |              |        |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|---------------|--|--------|--|--------|--|--------|-------|--------------|--------|
| 00003992 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                         | Material    | M  | 10,3237070    |  | 47,69  |  | 492,34 |  | 492,34 | 0,03% | 1.610.094,12 | 97,48% |
| 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra | H  | 21,6598631    |  | 22,41  |  | 485,40 |  | 485,40 | 0,03% | 1.610.579,52 | 97,51% |
| 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                               | Material    | M  | 105,8500000   |  | 4,56   |  | 482,68 |  | 482,68 | 0,03% | 1.611.062,19 | 97,54% |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Taxas       | H  | 9.574,4870945 |  | 0,05   |  | 478,72 |  | 478,72 | 0,03% | 1.611.540,92 | 97,57% |
| 039112   | SBC    | ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 3"                                                                                                        | Material    | M  | 39,0000000    |  | 12,12  |  | 472,68 |  | 472,68 | 0,03% | 1.612.013,60 | 97,60% |
| 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | Material    | M  | 28,5244960    |  | 16,54  |  | 471,80 |  | 471,80 | 0,03% | 1.612.485,39 | 97,63% |
| 003376   | SBC    | TUBO PVC AGUA ROSCA 2"                                                                                                                | Material    | M  | 7,0000000     |  | 67,27  |  | 470,89 |  | 470,89 | 0,03% | 1.612.956,28 | 97,65% |
| 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                  | Material    | UN | 3,0000000     |  | 156,25 |  | 468,75 |  | 468,75 | 0,03% | 1.613.425,03 | 97,68% |
| 00007268 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)                           | Material    | UN | 331,7346000   |  | 1,40   |  | 464,43 |  | 464,43 | 0,03% | 1.613.889,46 | 97,71% |
| 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                                                                          | Material    | UN | 113,4088000   |  | 4,04   |  | 458,17 |  | 458,17 | 0,03% | 1.614.347,63 | 97,74% |
| 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM                                                         | Material    | UN | 2,0000000     |  | 226,32 |  | 452,64 |  | 452,64 | 0,03% | 1.614.800,27 | 97,77% |
| 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                  | Material    | m³ | 4,9266000     |  | 90,85  |  | 447,58 |  | 447,58 | 0,03% | 1.615.247,85 | 97,79% |
| 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                     | Mão de Obra | H  | 13,5283787    |  | 33,00  |  | 446,44 |  | 446,44 | 0,03% | 1.615.694,29 | 97,82% |
| 004030   | SBC    | MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO ELETRONICO DIGITAL ELO                                                                 | Material    | UN | 1,0000000     |  | 444,31 |  | 444,31 |  | 444,31 | 0,03% | 1.616.138,60 | 97,85% |
| 00038769 | SINAPI | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material    | UN | 5,0000000     |  | 88,46  |  | 442,30 |  | 442,30 | 0,03% | 1.616.580,90 | 97,87% |
| 00003899 | SINAPI | LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                            | Material    | UN | 57,0000000    |  | 7,68   |  | 437,76 |  | 437,76 | 0,03% | 1.617.018,66 | 97,90% |
| 002025   | SBC    | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA                                                                                     | Material    | UN | 80,0000000    |  | 5,47   |  | 437,60 |  | 437,60 | 0,03% | 1.617.456,26 | 97,93% |
| 00011678 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                                      | Material    | UN | 3,0000000     |  | 144,80 |  | 434,40 |  | 434,40 | 0,03% | 1.617.890,66 | 97,95% |
| 00044528 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40                                                                               | Material    | KG | 104,4000000   |  | 4,14   |  | 432,22 |  | 432,22 | 0,03% | 1.618.322,88 | 97,98% |
| 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)         | Material    | UN | 2,0664000     |  | 205,01 |  | 423,63 |  | 423,63 | 0,03% | 1.618.746,51 | 98,00% |
| 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO                               | Material    | UN | 29,6544000    |  | 14,18  |  | 420,50 |  | 420,50 | 0,03% | 1.619.167,01 | 98,03% |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | Equipamento | H  | 370,1992072   |  | 1,11   |  | 410,92 |  | 410,92 | 0,02% | 1.619.577,93 | 98,05% |
| 00039995 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO                                                                                   | Material    | m³ | 0,6102113     |  | 660,28 |  | 402,91 |  | 402,91 | 0,02% | 1.619.980,84 | 98,08% |
| 007910   | SBC    | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C SDD63C40 3KA STECK                                                                                     | Material    | UN | 4,0000000     |  | 100,65 |  | 402,60 |  | 402,60 | 0,02% | 1.620.383,44 | 98,10% |
| 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)            | Material    | UN | 14,0570650    |  | 28,60  |  | 402,03 |  | 402,03 | 0,02% | 1.620.785,47 | 98,13% |
| 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)           | Material    | UN | 4,1844000     |  | 95,39  |  | 399,15 |  | 399,15 | 0,02% | 1.621.184,62 | 98,15% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | Equipamento | H  | 630,0174835   |  | 0,63   |  | 396,91 |  | 396,91 | 0,02% | 1.621.581,53 | 98,18% |
| 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                        | Material    | UN | 247,8405000   |  | 1,60   |  | 396,54 |  | 396,54 | 0,02% | 1.621.978,08 | 98,20% |
| 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                        | Material    | UN | 5,7191455     |  | 69,29  |  | 396,28 |  | 396,28 | 0,02% | 1.622.374,36 | 98,22% |
| 2224     | SIURB  | PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)                                                                                                         | Mão de Obra | H  | 9,0000000     |  | 43,75  |  | 393,75 |  | 393,75 | 0,02% | 1.622.768,11 | 98,25% |
| 00000546 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                      | Material    | KG | 36,8960000    |  | 10,55  |  | 389,25 |  | 389,25 | 0,02% | 1.623.157,36 | 98,27% |
| 002029   | SBC    | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 1.1/4" TRAMONTINA                                                                                   | Material    | UN | 30,0000000    |  | 12,77  |  | 383,10 |  | 383,10 | 0,02% | 1.623.540,46 | 98,29% |
| 00021013 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                                    | Material    | M  | 4,1160000     |  | 90,94  |  | 374,31 |  | 374,31 | 0,02% | 1.623.914,77 | 98,32% |
| 004479   | SBC    | ANEL BORRACHA PARA PVC ESGOTO 75mm                                                                                                    | Material    | UN | 99,0000000    |  | 3,71   |  | 367,29 |  | 367,29 | 0,02% | 1.624.282,06 | 98,34% |
| 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP                                                                                                                  | Material    | KG | 36,4000000    |  | 10,04  |  | 365,46 |  | 365,46 | 0,02% | 1.624.647,51 | 98,36% |
| 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                          | Material    | UN | 111,3420000   |  | 3,28   |  | 365,20 |  | 365,20 | 0,02% | 1.625.012,72 | 98,38% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|             |         |                                                                                                                                               |             |       |             |  |           |  |        |  |        |       |              |        |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|--|-----------|--|--------|--|--------|-------|--------------|--------|
| 00004221    | SINAPI  | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                     | Material    | L     | 46,3931264  |  | 7,65      |  | 354,91 |  | 354,91 | 0,02% | 1.625.367,62 | 98,41% |
| MOED-20150  | SETOP   | PEDREIRO                                                                                                                                      | Mão de Obra | H     | 14,2433629  |  | 23,88     |  | 340,13 |  | 340,13 | 0,02% | 1.625.707,75 | 98,43% |
| MATED-13096 | SETOP   | CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                | Material    | hora  | 153,2666920 |  | 2,19      |  | 335,65 |  | 335,65 | 0,02% | 1.626.043,41 | 98,45% |
| 00001879    | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                       | Material    | UN    | 112,0696000 |  | 2,99      |  | 335,09 |  | 335,09 | 0,02% | 1.626.378,50 | 98,47% |
| 00003898    | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                      | Material    | UN    | 42,0000000  |  | 7,86      |  | 330,12 |  | 330,12 | 0,02% | 1.626.708,62 | 98,49% |
| 00004721    | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                         | Material    | m³    | 3,5795347   |  | 90,37     |  | 323,48 |  | 323,48 | 0,02% | 1.627.032,10 | 98,51% |
| 00007568    | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                      | Material    | UN    | 447,5361852 |  | 0,71      |  | 317,75 |  | 317,75 | 0,02% | 1.627.349,85 | 98,53% |
| 00039430    | SINAPI  | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL       | Equipamento | UN    | 146,5538490 |  | 2,14      |  | 313,63 |  | 313,63 | 0,02% | 1.627.663,48 | 98,54% |
| HID_RL      | Próprio | RALO LINEAR PVC 90 CM TIGRE OU SIMILAR                                                                                                        | Material    | UN    | 2,0000000   |  | 155,61    |  | 311,22 |  | 311,22 | 0,02% | 1.627.974,70 | 98,56% |
| 003484      | SBC     | BOX ALUMINIO CURVO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA                                                                                            | Material    | UN    | 30,0000000  |  | 10,34     |  | 310,20 |  | 310,20 | 0,02% | 1.628.284,90 | 98,58% |
| 00034566    | SINAPI  | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)                                                                            | Material    | UN    | 58,3961520  |  | 5,28      |  | 308,33 |  | 308,33 | 0,02% | 1.628.593,23 | 98,60% |
| 00003847    | SINAPI  | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                         | Material    | UN    | 10,0000000  |  | 30,78     |  | 307,80 |  | 307,80 | 0,02% | 1.628.901,03 | 98,62% |
| 00000297    | SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                   | Material    | UN    | 112,0000000 |  | 2,72      |  | 304,64 |  | 304,64 | 0,02% | 1.629.205,67 | 98,64% |
| 00010491    | SINAPI  | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO                                                                                                       | Material    | m²    | 1,0200000   |  | 294,18    |  | 300,06 |  | 300,06 | 0,02% | 1.629.505,73 | 98,66% |
| 00040703    | SINAPI  | MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG | Equipamento | UN    | 0,0205394   |  | 14.418,96 |  | 296,16 |  | 296,16 | 0,02% | 1.629.801,89 | 98,67% |
| 006929      | SBC     | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV                                                                                      | Material    | UN    | 1,0000000   |  | 291,89    |  | 291,89 |  | 291,89 | 0,02% | 1.630.093,78 | 98,69% |
| 00004433    | SINAPI  | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | Material    | M     | 7,2222727   |  | 40,19     |  | 290,26 |  | 290,26 | 0,02% | 1.630.384,04 | 98,71% |
| 00037329    | SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                   | Material    | KG    | 2,3920105   |  | 120,38    |  | 287,95 |  | 287,95 | 0,02% | 1.630.671,99 | 98,73% |
| 004477      | SBC     | ANEL BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm                                                                                                            | Material    | UN    | 113,0000000 |  | 2,53      |  | 285,89 |  | 285,89 | 0,02% | 1.630.957,88 | 98,74% |
| 00011690    | SINAPI  | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM                                                       | Material    | UN    | 1,0000000   |  | 283,63    |  | 283,63 |  | 283,63 | 0,02% | 1.631.241,51 | 98,76% |
| 00037411    | SINAPI  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                      | Material    | m²    | 14,3476251  |  | 19,32     |  | 277,20 |  | 277,20 | 0,02% | 1.631.518,71 | 98,78% |
| 00004253    | SINAPI  | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                                                                                                   | Mão de Obra | H     | 11,9427739  |  | 22,90     |  | 273,49 |  | 273,49 | 0,02% | 1.631.792,20 | 98,79% |
| 00040552    | SINAPI  | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                                                              | Material    | CENTO | 4,0141920   |  | 67,14     |  | 269,51 |  | 269,51 | 0,02% | 1.632.061,71 | 98,81% |
| 002034      | SBC     | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3" TRAMONTINA                                                                                               | Material    | UN    | 4,0000000   |  | 66,32     |  | 265,28 |  | 265,28 | 0,02% | 1.632.326,99 | 98,83% |
| 000893      | SBC     | TINTA ACRILICA PREMINUM FOSCA PARA CERAMICA SUVINIL (18 L)                                                                                    | Material    | L     | 10,3680000  |  | 25,21     |  | 261,38 |  | 261,38 | 0,02% | 1.632.588,37 | 98,84% |
| 00009869    | SINAPI  | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                            | Material    | M     | 27,0089820  |  | 9,65      |  | 260,64 |  | 260,64 | 0,02% | 1.632.849,00 | 98,86% |
| 00006194    | SINAPI  | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                           | Material    | M     | 35,7094618  |  | 7,17      |  | 256,04 |  | 256,04 | 0,02% | 1.633.105,04 | 98,87% |
| 008272      | SBC     | COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2                                                                                                          | Material    | KG    | 6,0520000   |  | 42,27     |  | 255,82 |  | 255,82 | 0,02% | 1.633.360,86 | 98,89% |
| 00000296    | SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                   | Material    | UN    | 138,1960000 |  | 1,85      |  | 255,66 |  | 255,66 | 0,02% | 1.633.616,52 | 98,90% |
| 00006141    | SINAPI  | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM                                                                            | Material    | UN    | 29,4700000  |  | 8,57      |  | 252,56 |  | 252,56 | 0,02% | 1.633.869,08 | 98,92% |
| 00021012    | SINAPI  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                        | Material    | M     | 3,6000000   |  | 69,69     |  | 250,88 |  | 250,88 | 0,02% | 1.634.119,96 | 98,94% |
| 00041627    | SINAPI  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                    | Material    | UN    | 1,0000000   |  | 246,83    |  | 246,83 |  | 246,83 | 0,01% | 1.634.366,79 | 98,95% |
| 00000123    | SINAPI  | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                | Material    | L     | 25,7374713  |  | 9,43      |  | 242,70 |  | 242,70 | 0,01% | 1.634.609,50 | 98,96% |
| 2099        | SIURB   | SERVENTE (SGSP)                                                                                                                               | Mão de Obra | H     | 9,0000000   |  | 26,70     |  | 240,30 |  | 240,30 | 0,01% | 1.634.849,80 | 98,98% |
| 00006006    | SINAPI  | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)                                                           | Material    | UN    | 3,0000000   |  | 77,54     |  | 232,62 |  | 232,62 | 0,01% | 1.635.082,42 | 98,99% |
| 00020147    | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                      | Material    | UN    | 40,0000000  |  | 5,77      |  | 230,80 |  | 230,80 | 0,01% | 1.635.313,22 | 99,01% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|             |        |                                                                                                                                                                                 |             |      |             |            |        |        |       |              |        |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|------------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00006138    | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                                                                     | Material    | UN   | 15,3628000  | 15,01      | 230,60 | 230,60 | 0,01% | 1.635.543,81 | 99,02% |
| 00003670    | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                | Material    | UN   | 8,1392000   | 28,17      | 229,28 | 229,28 | 0,01% | 1.635.773,09 | 99,04% |
| 00011675    | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                                                                                | Material    | UN   | 4,0000000   | 57,23      | 228,92 | 228,92 | 0,01% | 1.636.002,01 | 99,05% |
| MATED-14639 | SETOP  | EPI PARA FAMILIA SERVENTE / AJUDANTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                       | Material    | hora | 139,3333460 | 1,62       | 225,72 | 225,72 | 0,01% | 1.636.227,73 | 99,06% |
| MATED-13099 | SETOP  | EXAMES - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                     | Material    | hora | 153,2666920 | 1,47       | 225,30 | 225,30 | 0,01% | 1.636.453,04 | 99,08% |
| 002279      | SBC    | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502 2" DECA                                                                                                                                       | Material    | UN   | 1,0000000   | 225,02     | 225,02 | 225,02 | 0,01% | 1.636.678,06 | 99,09% |
| 00002705    | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                           | Material    | KWH  | 213,2593980 | 1,02       | 217,52 | 217,52 | 0,01% | 1.636.895,58 | 99,10% |
| 002009      | SBC    | PARAFUSO TELHA FIBROCIMENTO ROSCA SOBERBA 5/16" x 110mm                                                                                                                         | Material    | UN   | 244,0000000 | 0,88       | 214,72 | 214,72 | 0,01% | 1.637.110,30 | 99,12% |
| 00003520    | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                              | Material    | UN   | 22,0000000  | 9,74       | 214,28 | 214,28 | 0,01% | 1.637.324,58 | 99,13% |
| 00006013    | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)                                                                                                | Material    | UN   | 2,0000000   | 107,07     | 214,14 | 214,14 | 0,01% | 1.637.538,72 | 99,14% |
| 00043461    | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                            | Equipamento | H    | 523,1434445 | 0,40       | 209,26 | 209,26 | 0,01% | 1.637.747,98 | 99,15% |
| 008050      | SBC    | VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA                                                                                                                            | Material    | UN   | 1,0000000   | 207,53     | 207,53 | 207,53 | 0,01% | 1.637.955,51 | 99,17% |
| P9824       | SICRO3 | Servente                                                                                                                                                                        | Mão de Obra | h    | 6,4000000   | 31,85      | 203,84 | 203,84 | 0,01% | 1.638.159,35 | 99,18% |
| 00011658    | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                              | Material    | UN   | 10,0000000  | 19,48      | 194,80 | 194,80 | 0,01% | 1.638.354,15 | 99,19% |
| 00004824    | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO                                                                    | Material    | KG   | 208,8000000 | 0,93       | 194,18 | 194,18 | 0,01% | 1.638.548,33 | 99,20% |
| 19070       | SIURB  | COLA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO                                                                                                                                                 | Material    | Kg   | 2,2500000   | 86,19      | 193,93 | 193,93 | 0,01% | 1.638.742,26 | 99,22% |
| 00005318    | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                               | Material    | L    | 7,5090360   | 25,67      | 192,76 | 192,76 | 0,01% | 1.638.935,02 | 99,23% |
| 00038365    | SINAPI | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA                                                                                                                         | Material    | m²   | 60,7464000  | 3,08       | 187,10 | 187,10 | 0,01% | 1.639.122,12 | 99,24% |
| 00010422    | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                                                                        | Material    | UN   | 0,3628000   | 512,52     | 185,94 | 185,94 | 0,01% | 1.639.308,06 | 99,25% |
| 00037596    | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                                                 | Material    | KG   | 53,7380000  | 3,42       | 183,78 | 183,78 | 0,01% | 1.639.491,84 | 99,26% |
| 00003875    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                        | Material    | UN   | 47,0000000  | 3,88       | 182,36 | 182,36 | 0,01% | 1.639.674,20 | 99,27% |
| 00010909    | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                        | Material    | UN   | 7,0000000   | 26,03      | 182,21 | 182,21 | 0,01% | 1.639.856,41 | 99,28% |
| 005800      | SBC    | CHUVEIRO/DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME                                                                                                                                    | Material    | UN   | 1,0000000   | 180,39     | 180,39 | 180,39 | 0,01% | 1.640.036,80 | 99,29% |
| 00039247    | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                        | Material    | M    | 33,0000000  | 5,25       | 173,25 | 173,25 | 0,01% | 1.640.210,05 | 99,30% |
| 00012532    | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                 | Material    | UN   | 1,0000000   | 172,85     | 172,85 | 172,85 | 0,01% | 1.640.382,90 | 99,31% |
| 00040864    | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                  | Material    | MES  | 18,0000000  | 9,48       | 170,64 | 170,64 | 0,01% | 1.640.553,54 | 99,32% |
| 00034643    | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                                                          | Material    | UN   | 3,0000000   | 56,77      | 170,31 | 170,31 | 0,01% | 1.640.723,85 | 99,34% |
| 00004262    | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG                                                | Equipamento | UN   | 0,0002096   | 794.963,75 | 166,62 | 166,62 | 0,01% | 1.640.890,48 | 99,35% |
| 00004254    | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                                                                                                                                 | Mão de Obra | H    | 6,9153333   | 23,69      | 163,82 | 163,82 | 0,01% | 1.641.054,30 | 99,36% |
| 00001932    | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                         | Material    | UN   | 12,0000000  | 13,48      | 161,76 | 161,76 | 0,01% | 1.641.216,06 | 99,36% |
| 00009835    | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                 | Material    | M    | 21,1634039  | 7,63       | 161,48 | 161,48 | 0,01% | 1.641.377,54 | 99,37% |
| 00006157    | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "                                                                                                                     | Material    | UN   | 2,0000000   | 80,43      | 160,86 | 160,86 | 0,01% | 1.641.538,40 | 99,38% |
| 00004302    | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                             | Material    | UN   | 28,2708720  | 5,63       | 159,17 | 159,17 | 0,01% | 1.641.697,56 | 99,39% |
| 00010555    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material    | UN   | 0,4776000   | 321,56     | 153,58 | 153,58 | 0,01% | 1.641.851,14 | 99,40% |
| 00011950    | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                         | Material    | UN   | 664,3584000 | 0,23       | 152,80 | 152,80 | 0,01% | 1.642.003,94 | 99,41% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|                   |           |                                                                                                                             |             |      |             |  |       |  |        |  |        |       |              |        |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|--|-------|--|--------|--|--------|-------|--------------|--------|
| 00038113          | SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                              | Material    | UN   | 13,0000000  |  | 11,61 |  | 150,93 |  | 150,93 | 0,01% | 1.642.154,87 | 99,42% |
| 00003519          | SINAPI    | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                           | Material    | UN   | 16,0000000  |  | 9,29  |  | 148,64 |  | 148,64 | 0,01% | 1.642.303,51 | 99,43% |
| 007508            | SBC       | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2"                                                                                           | Material    | M    | 6,0000000   |  | 24,72 |  | 148,32 |  | 148,32 | 0,01% | 1.642.451,83 | 99,44% |
| 00044331          | SINAPI    | LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR                                                                                               | Material    | L    | 2,3320000   |  | 63,23 |  | 147,45 |  | 147,45 | 0,01% | 1.642.599,28 | 99,45% |
| 043936            | SBC       | TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR (18L)                                                                              | Material    | L    | 6,6240000   |  | 22,06 |  | 146,13 |  | 146,13 | 0,01% | 1.642.745,41 | 99,46% |
| 00043475          | SINAPI    | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Equipamento | MES  | 6,0000000   |  | 24,30 |  | 145,80 |  | 145,80 | 0,01% | 1.642.891,21 | 99,47% |
| 00009873          | SINAPI    | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                          | Material    | M    | 5,2465000   |  | 27,38 |  | 143,65 |  | 143,65 | 0,01% | 1.643.034,86 | 99,47% |
| 00038102          | SINAPI    | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                       | Material    | UN   | 11,0000000  |  | 12,97 |  | 142,67 |  | 142,67 | 0,01% | 1.643.177,53 | 99,48% |
| MATED-13097004883 | SETOP SBC | TRANSPORTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             | Material    | hora | 153,2666920 |  | 0,93  |  | 142,54 |  | 142,54 | 0,01% | 1.643.320,07 | 99,49% |
|                   |           | DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C SDD62C32 3KA STECK                                                                            | Material    | UN   | 2,0000000   |  | 68,32 |  | 136,64 |  | 136,64 | 0,01% | 1.643.456,71 | 99,50% |
| 00039961          | SINAPI    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                    | Material    | UN   | 4,5379880   |  | 29,90 |  | 135,69 |  | 135,69 | 0,01% | 1.643.592,39 | 99,51% |
| I2320             | SEINFRA   | ENCANADOR                                                                                                                   | Mão de Obra | H    | 4,4400000   |  | 30,47 |  | 135,29 |  | 135,29 | 0,01% | 1.643.727,68 | 99,52% |
| 00010908          | SINAPI    | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                    | Material    | UN   | 6,0000000   |  | 22,37 |  | 134,22 |  | 134,22 | 0,01% | 1.643.861,90 | 99,53% |
| 00039144          | SINAPI    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 3"                                                     | Material    | UN   | 24,0000000  |  | 5,37  |  | 128,88 |  | 128,88 | 0,01% | 1.643.990,78 | 99,53% |
| 012488            | SBC       | CABO GSETTE EASY 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2                                                                                    | Material    | M    | 18,0000000  |  | 6,98  |  | 125,64 |  | 125,64 | 0,01% | 1.644.116,42 | 99,54% |
| 00043132          | SINAPI    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material    | KG   | 5,8185738   |  | 21,41 |  | 124,58 |  | 124,58 | 0,01% | 1.644.240,99 | 99,55% |
| 00038191          | SINAPI    | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)                                                          | Material    | UN   | 5,6640000   |  | 21,67 |  | 122,74 |  | 122,74 | 0,01% | 1.644.363,73 | 99,56% |
| 00010489          | SINAPI    | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                                                        | Mão de Obra | H    | 5,6427691   |  | 21,64 |  | 122,11 |  | 122,11 | 0,01% | 1.644.485,84 | 99,56% |
| 00001287          | SINAPI    | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                 | Material    | m²   | 2,3038507   |  | 50,60 |  | 116,57 |  | 116,57 | 0,01% | 1.644.602,42 | 99,57% |
| 00037591          | SINAPI    | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                             | Material    | UN   | 4,3688000   |  | 26,30 |  | 114,90 |  | 114,90 | 0,01% | 1.644.717,32 | 99,58% |
| I0043             | SEINFRA   | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                                       | Mão de Obra | H    | 4,4400000   |  | 24,78 |  | 110,02 |  | 110,02 | 0,01% | 1.644.827,34 | 99,58% |
| 00043131          | SINAPI    | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material    | KG   | 4,4203900   |  | 24,86 |  | 109,89 |  | 109,89 | 0,01% | 1.644.937,23 | 99,59% |
| 00007572          | SINAPI    | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                                | Material    | UN   | 10,0000000  |  | 10,85 |  | 108,50 |  | 108,50 | 0,01% | 1.645.045,73 | 99,60% |
| 005209            | SBC       | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"                                                                                                   | Material    | UN   | 2,0000000   |  | 53,08 |  | 106,16 |  | 106,16 | 0,01% | 1.645.151,89 | 99,60% |
| 00006114          | SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra | H    | 4,4007726   |  | 24,12 |  | 106,15 |  | 106,15 | 0,01% | 1.645.258,04 | 99,61% |
| MATED-14627       | SETOP     | FERRAMENTAS PARA FAMILIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Material    | hora | 139,3333460 |  | 0,76  |  | 105,89 |  | 105,89 | 0,01% | 1.645.363,93 | 99,62% |
| 00000100          | SINAPI    | ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA                                       | Material    | UN   | 2,0000000   |  | 49,39 |  | 98,78  |  | 98,78  | 0,01% | 1.645.462,71 | 99,62% |
| 00004513          | SINAPI    | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                            | Material    | M    | 13,9376000  |  | 7,07  |  | 98,54  |  | 98,54  | 0,01% | 1.645.561,25 | 99,63% |
| 00004517          | SINAPI    | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                     | Material    | M    | 27,7083770  |  | 3,51  |  | 97,26  |  | 97,26  | 0,01% | 1.645.658,51 | 99,63% |
| 00003669          | SINAPI    | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                     | Material    | UN   | 6,0000000   |  | 15,99 |  | 95,94  |  | 95,94  | 0,01% | 1.645.754,45 | 99,64% |
| 008981            | SBC       | ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA                                                                                    | Material    | UN   | 1,0000000   |  | 93,31 |  | 93,31  |  | 93,31  | 0,01% | 1.645.847,76 | 99,65% |
| 00038383          | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material    | UN   | 26,9008684  |  | 3,40  |  | 91,46  |  | 91,46  | 0,01% | 1.645.939,22 | 99,65% |
| 00004823          | SINAPI    | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                         | Material    | KG   | 1,6531604   |  | 55,22 |  | 91,29  |  | 91,29  | 0,01% | 1.646.030,51 | 99,66% |
| 004481            | SBC       | ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm                                                                                        | Material    | UN   | 114,0000000 |  | 0,79  |  | 90,06  |  | 90,06  | 0,01% | 1.646.120,57 | 99,66% |
| 00003509          | SINAPI    | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                           | Material    | UN   | 11,0000000  |  | 8,15  |  | 89,65  |  | 89,65  | 0,01% | 1.646.210,22 | 99,67% |
| 00039794          | SINAPI    | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN                    | Material    | UN   | 2,0000000   |  | 44,11 |  | 88,22  |  | 88,22  | 0,01% | 1.646.298,44 | 99,67% |
| 00039443          | SINAPI    | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                    | Material    | UN   | 264,4348980 |  | 0,33  |  | 87,26  |  | 87,26  | 0,01% | 1.646.385,70 | 99,68% |
| 00003526          | SINAPI    | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                           | Material    | UN   | 24,1468000  |  | 3,58  |  | 86,45  |  | 86,45  | 0,01% | 1.646.472,15 | 99,68% |
| 005551            | SBC       | CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE                                                             | Material    | UN   | 1,0000000   |  | 86,05 |  | 86,05  |  | 86,05  | 0,01% | 1.646.558,20 | 99,69% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |         |                                                                                                                                                  |             |       |             |  |        |  |       |  |       |       |              |        |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|--|--------|--|-------|--|-------|-------|--------------|--------|
| 00003528 | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                               | Material    | UN    | 8,0000000   |  | 10,72  |  | 85,76 |  | 85,76 | 0,01% | 1.646.643,96 | 99,69% |
| 099525   | SBC     | FEITOR/ENCARREGADO                                                                                                                               | Mão de Obra | H     | 2,5753000   |  | 33,13  |  | 85,32 |  | 85,32 | 0,01% | 1.646.729,28 | 99,70% |
| 00043470 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | Equipamento | MES   | 6,0000000   |  | 14,13  |  | 84,78 |  | 84,78 | 0,01% | 1.646.814,06 | 99,70% |
| 00039027 | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                                                               | Material    | KG    | 4,4000000   |  | 18,96  |  | 83,42 |  | 83,42 | 0,01% | 1.646.897,48 | 99,71% |
| I0074    | SEINFRA | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")                                                                                                           | Material    | UN    | 6,0000000   |  | 13,79  |  | 82,74 |  | 82,74 | 0,01% | 1.646.980,22 | 99,71% |
| 00020259 | SINAPI  | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS                                                                                      | Material    | M     | 4,7011800   |  | 17,26  |  | 81,14 |  | 81,14 | 0,00% | 1.647.061,36 | 99,72% |
| 00000097 | SINAPI  | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA                                                              | Material    | UN    | 4,0000000   |  | 19,98  |  | 79,92 |  | 79,92 | 0,00% | 1.647.141,28 | 99,72% |
| 003389   | SBC     | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas                                                                                                            | Material    | UN    | 6,2500000   |  | 12,68  |  | 79,25 |  | 79,25 | 0,00% | 1.647.220,53 | 99,73% |
| 00006142 | SINAPI  | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                                      | Material    | UN    | 6,0000000   |  | 12,96  |  | 77,76 |  | 77,76 | 0,00% | 1.647.298,29 | 99,73% |
| 00038676 | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                        | Material    | UN    | 2,0000000   |  | 38,46  |  | 76,92 |  | 76,92 | 0,00% | 1.647.375,21 | 99,74% |
| 00011676 | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO                                                                 | Material    | UN    | 1,0000000   |  | 76,56  |  | 76,56 |  | 76,56 | 0,00% | 1.647.451,77 | 99,74% |
| 00002673 | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA                                                                                             | Material    | M     | 16,6344588  |  | 4,58   |  | 76,19 |  | 76,19 | 0,00% | 1.647.527,96 | 99,75% |
| 003580   | SBC     | FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS                                                                                                 | Material    | M     | 18,0000000  |  | 4,20   |  | 75,60 |  | 75,60 | 0,00% | 1.647.603,56 | 99,75% |
| 00010886 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A                                                                   | Material    | UN    | 0,2852000   |  | 260,06 |  | 74,17 |  | 74,17 | 0,00% | 1.647.677,73 | 99,76% |
| 00044329 | SINAPI  | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO                                                                                                         | Material    | L     | 4,5240000   |  | 15,87  |  | 71,80 |  | 71,80 | 0,00% | 1.647.749,52 | 99,76% |
| 00010891 | SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                              | Material    | UN    | 0,2852000   |  | 251,48 |  | 71,72 |  | 71,72 | 0,00% | 1.647.821,25 | 99,76% |
| 00003517 | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO                                                           | Material    | UN    | 28,2192000  |  | 2,47   |  | 69,70 |  | 69,70 | 0,00% | 1.647.890,95 | 99,77% |
| 00005103 | SINAPI  | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                                                | Material    | UN    | 2,1540000   |  | 31,20  |  | 67,20 |  | 67,20 | 0,00% | 1.647.958,15 | 99,77% |
| 00003658 | SINAPI  | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                   | Material    | UN    | 3,0000000   |  | 21,90  |  | 65,70 |  | 65,70 | 0,00% | 1.648.023,85 | 99,78% |
| 00007271 | SINAPI  | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                   | Material    | UN    | 64,5241520  |  | 1,01   |  | 65,17 |  | 65,17 | 0,00% | 1.648.089,02 | 99,78% |
| 043804   | SBC     | CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"                                                                                                             | Material    | UN    | 1,0000000   |  | 64,76  |  | 64,76 |  | 64,76 | 0,00% | 1.648.153,78 | 99,78% |
| 00007137 | SINAPI  | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                            | Material    | UN    | 6,0000000   |  | 10,78  |  | 64,68 |  | 64,68 | 0,00% | 1.648.218,46 | 99,79% |
| 00003870 | SINAPI  | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"                                                                                              | Material    | UN    | 9,0000000   |  | 7,07   |  | 63,63 |  | 63,63 | 0,00% | 1.648.282,09 | 99,79% |
| 00042408 | SINAPI  | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                                                                   | Material    | m²    | 43,0560000  |  | 1,46   |  | 62,86 |  | 62,86 | 0,00% | 1.648.344,95 | 99,80% |
| 00007319 | SINAPI  | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS                                                                   | Material    | L     | 3,6762000   |  | 16,92  |  | 62,20 |  | 62,20 | 0,00% | 1.648.407,15 | 99,80% |
| 00043777 | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material    | UN    | 0,1790472   |  | 346,75 |  | 62,08 |  | 62,08 | 0,00% | 1.648.469,24 | 99,80% |
| 00001874 | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                                                                        | Material    | UN    | 12,0000000  |  | 5,12   |  | 61,44 |  | 61,44 | 0,00% | 1.648.530,68 | 99,81% |
| 00039017 | SINAPI  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM                             | Material    | UN    | 217,9640658 |  | 0,28   |  | 61,03 |  | 61,03 | 0,00% | 1.648.591,71 | 99,81% |
| 00011697 | SINAPI  | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)                                                             | Material    | UN    | 0,0696000   |  | 869,37 |  | 60,51 |  | 60,51 | 0,00% | 1.648.652,22 | 99,82% |
| 00012266 | SINAPI  | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                 | Material    | UN    | 0,4092000   |  | 145,68 |  | 59,61 |  | 59,61 | 0,00% | 1.648.711,83 | 99,82% |
| 00034653 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                                                              | Material    | UN    | 6,0000000   |  | 9,91   |  | 59,46 |  | 59,46 | 0,00% | 1.648.771,29 | 99,82% |
| 00010425 | SINAPI  | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM                                                                         | Material    | UN    | 0,4700000   |  | 124,13 |  | 58,34 |  | 58,34 | 0,00% | 1.648.829,63 | 99,83% |
| 002274   | SBC     | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2" DOCOL                                                                                                          | Material    | UN    | 1,0000000   |  | 58,27  |  | 58,27 |  | 58,27 | 0,00% | 1.648.887,90 | 99,83% |
| 00003518 | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                | Material    | UN    | 13,0000000  |  | 4,43   |  | 57,59 |  | 57,59 | 0,00% | 1.648.945,49 | 99,83% |
| 00040547 | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                        | Material    | CENTO | 1,4694810   |  | 39,15  |  | 57,53 |  | 57,53 | 0,00% | 1.649.003,02 | 99,84% |
| 00003535 | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                        | Material    | UN    | 9,0000000   |  | 6,35   |  | 57,15 |  | 57,15 | 0,00% | 1.649.060,17 | 99,84% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |        |                                                                                                                                                                                                                 |             |    |             |  |            |  |       |  |       |       |              |        |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-------------|--|------------|--|-------|--|-------|-------|--------------|--------|
| 007863   | SBC    | BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"                                                                                                                                                                    | Material    | CJ | 13,0000000  |  | 4,37       |  | 56,81 |  | 56,81 | 0,00% | 1.649.116,98 | 99,84% |
| 099450   | SBC    | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra | H  | 2,1650000   |  | 24,91      |  | 53,93 |  | 53,93 | 0,00% | 1.649.170,91 | 99,85% |
| 00039319 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                     | Material    | UN | 5,0000000   |  | 10,70      |  | 53,50 |  | 53,50 | 0,00% | 1.649.224,41 | 99,85% |
| 00000541 | SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM                                                                                                                                                        | Material    | UN | 0,1844000   |  | 289,41     |  | 53,37 |  | 53,37 | 0,00% | 1.649.277,78 | 99,85% |
| 000110   | SBC    | AREIA FINA LAVADA                                                                                                                                                                                               | Material    | m³ | 0,5473600   |  | 97,34      |  | 53,28 |  | 53,28 | 0,00% | 1.649.331,06 | 99,86% |
| 00000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA                                                                                                                           | Material    | UN | 4,0000000   |  | 13,27      |  | 53,08 |  | 53,08 | 0,00% | 1.649.384,14 | 99,86% |
| P9808    | SICRO3 | Carpinteiro                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra | h  | 1,6000000   |  | 33,04      |  | 52,86 |  | 52,86 | 0,00% | 1.649.437,00 | 99,86% |
| P9821    | SICRO3 | Pedreiro                                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra | h  | 1,6000000   |  | 32,77      |  | 52,43 |  | 52,43 | 0,00% | 1.649.489,43 | 99,87% |
| 00043677 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM                                                                                      | Material    | m² | 0,8039664   |  | 65,14      |  | 52,37 |  | 52,37 | 0,00% | 1.649.541,80 | 99,87% |
| 003889   | SBC    | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO                                                                                                                                                                 | Material    | UN | 0,7200000   |  | 69,95      |  | 50,36 |  | 50,36 | 0,00% | 1.649.592,17 | 99,87% |
| 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 | 0,3628000   |  | 138,05     |  | 50,08 |  | 50,08 | 0,00% | 1.649.642,25 | 99,87% |
| 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                        | Material    | UN | 18,3278204  |  | 2,72       |  | 49,85 |  | 49,85 | 0,00% | 1.649.692,10 | 99,88% |
| 004480   | SBC    | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                                                                                                                                              | Material    | M  | 2,5000000   |  | 19,46      |  | 48,65 |  | 48,65 | 0,00% | 1.649.740,75 | 99,88% |
| 047739   | SBC    | LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"                                                                                                                                                                                 | Material    | UN | 2,0000000   |  | 24,28      |  | 48,56 |  | 48,56 | 0,00% | 1.649.789,31 | 99,88% |
| 00000416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2                                                                                                                         | Material    | UN | 3,0000000   |  | 16,15      |  | 48,45 |  | 48,45 | 0,00% | 1.649.837,76 | 99,89% |
| 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                  | Material    | UN | 4,0000000   |  | 11,56      |  | 46,24 |  | 46,24 | 0,00% | 1.649.884,00 | 99,89% |
| 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                       | Material    | UN | 13,3320000  |  | 3,41       |  | 45,46 |  | 45,46 | 0,00% | 1.649.929,47 | 99,89% |
| 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                                 | Material    | UN | 0,1540000   |  | 292,27     |  | 45,01 |  | 45,01 | 0,00% | 1.649.974,48 | 99,90% |
| 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                                                                                                                     | Material    | UN | 448,1056800 |  | 0,10       |  | 44,81 |  | 44,81 | 0,00% | 1.650.019,29 | 99,90% |
| 047772   | SBC    | ISOLADOR ROLDANA PARA PRESBOW 72x72 2030                                                                                                                                                                        | Material    | UN | 4,0000000   |  | 10,83      |  | 43,32 |  | 43,32 | 0,00% | 1.650.062,61 | 99,90% |
| 00037552 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO                                                                                                                                                                  | Material    | KG | 13,5599344  |  | 3,19       |  | 43,26 |  | 43,26 | 0,00% | 1.650.105,86 | 99,90% |
| 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                     | Material    | m³ | 0,4859888   |  | 85,45      |  | 41,53 |  | 41,53 | 0,00% | 1.650.147,39 | 99,91% |
| 008767   | SBC    | PEDRA BRITADA #2                                                                                                                                                                                                | Material    | m³ | 0,3236400   |  | 127,97     |  | 41,42 |  | 41,42 | 0,00% | 1.650.188,81 | 99,91% |
| 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                  | Material    | KG | 3,5840000   |  | 11,52      |  | 41,29 |  | 41,29 | 0,00% | 1.650.230,09 | 99,91% |
| 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                                                           | Mão de Obra | H  | 1,5780872   |  | 24,73      |  | 39,03 |  | 39,03 | 0,00% | 1.650.269,12 | 99,91% |
| 003596   | SBC    | PLAFON POP BIVOLT BRANCO                                                                                                                                                                                        | Material    | UN | 1,0000000   |  | 38,49      |  | 38,49 |  | 38,49 | 0,00% | 1.650.307,61 | 99,92% |
| 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                                            | Material    | UN | 0,3628000   |  | 105,61     |  | 38,32 |  | 38,32 | 0,00% | 1.650.345,93 | 99,92% |
| 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                             | Material    | UN | 4,3008000   |  | 8,81       |  | 37,89 |  | 37,89 | 0,00% | 1.650.383,82 | 99,92% |
| 00002386 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                                                                                                                              | Material    | UN | 1,7424000   |  | 21,54      |  | 37,53 |  | 37,53 | 0,00% | 1.650.421,35 | 99,92% |
| 001146   | SBC    | ANEL BORRACHA PARA PVC ESGOTO 150mm                                                                                                                                                                             | Material    | UN | 2,0000000   |  | 18,17      |  | 36,34 |  | 36,34 | 0,00% | 1.650.457,69 | 99,92% |
| 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                               | Material    | UN | 13,2312000  |  | 2,73       |  | 36,12 |  | 36,12 | 0,00% | 1.650.493,81 | 99,93% |
| 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20" CV                                                                                                 | Equipamento | UN | 0,0002199   |  | 163.205,33 |  | 35,89 |  | 35,89 | 0,00% | 1.650.529,70 | 99,93% |
| 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS                                                                                                                 | Material    | KG | 8,3076000   |  | 4,32       |  | 35,89 |  | 35,89 | 0,00% | 1.650.565,59 | 99,93% |
| 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                                                                                               | Material    | M  | 20,8643120  |  | 1,72       |  | 35,89 |  | 35,89 | 0,00% | 1.650.601,47 | 99,93% |
| 000300   | SBC    | CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)                                                                                                                                                                     | Material    | KG | 29,9318400  |  | 1,15       |  | 34,42 |  | 34,42 | 0,00% | 1.650.635,89 | 99,94% |
| 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                 | Material    | KG | 1,7785900   |  | 18,98      |  | 33,76 |  | 33,76 | 0,00% | 1.650.669,65 | 99,94% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|             |        |                                                                                                                                      |             |      |            |           |       |       |       |              |        |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------------|-----------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| 00004350    | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM    | Material    | UN   | 37,5000000 | 0,90      | 33,75 | 33,75 | 0,00% | 1.650.703,40 | 99,94% |
| 00007139    | SINAPI | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                 | Material    | UN   | 26,1537960 | 1,29      | 33,74 | 33,74 | 0,00% | 1.650.737,14 | 99,94% |
| 00013393    | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A             | Material    | UN   | 0,0772000  | 432,49    | 33,39 | 33,39 | 0,00% | 1.650.770,53 | 99,94% |
| 00007143    | SINAPI | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                 | Material    | UN   | 1,0000000  | 33,36     | 33,36 | 33,36 | 0,00% | 1.650.803,89 | 99,95% |
| 00005061    | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                  | Material    | KG   | 1,7578270  | 18,66     | 32,80 | 32,80 | 0,00% | 1.650.836,69 | 99,95% |
| 00004509    | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                               | Material    | M    | 6,4166000  | 5,10      | 32,72 | 32,72 | 0,00% | 1.650.869,41 | 99,95% |
| 00001013    | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2             | Material    | M    | 20,6429268 | 1,58      | 32,62 | 32,62 | 0,00% | 1.650.902,03 | 99,95% |
| 00036397    | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN   | 0,0012714  | 25.342,04 | 32,22 | 32,22 | 0,00% | 1.650.934,25 | 99,95% |
| 00003529    | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                            | Material    | UN   | 40,5297520 | 0,77      | 31,21 | 31,21 | 0,00% | 1.650.965,46 | 99,96% |
| 00007142    | SINAPI | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                 | Material    | UN   | 3,0000000  | 10,39     | 31,17 | 31,17 | 0,00% | 1.650.996,63 | 99,96% |
| 004500      | SBC    | INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL                                                                                  | Material    | UN   | 1,0000000  | 31,13     | 31,13 | 31,13 | 0,00% | 1.651.027,76 | 99,96% |
| 00003398    | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                           | Material    | UN   | 4,0000000  | 7,68      | 30,72 | 30,72 | 0,00% | 1.651.058,48 | 99,96% |
| 00000979    | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2              | Material    | M    | 1,8642104  | 16,30     | 30,39 | 30,39 | 0,00% | 1.651.088,86 | 99,96% |
| 00007141    | SINAPI | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                 | Material    | UN   | 3,0000000  | 9,94      | 29,82 | 29,82 | 0,00% | 1.651.118,68 | 99,96% |
| 008766      | SBC    | PEDRA BRITADA #1                                                                                                                     | Material    | m³   | 0,3236400  | 90,37     | 29,25 | 29,25 | 0,00% | 1.651.147,93 | 99,97% |
| 021259      | SBC    | ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR                                                                                        | Material    | MES  | 7,0000000  | 4,16      | 29,12 | 29,12 | 0,00% | 1.651.177,05 | 99,97% |
| 00039026    | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                  | Material    | KG   | 1,3116000  | 21,35     | 28,00 | 28,00 | 0,00% | 1.651.205,05 | 99,97% |
| 003530      | SBC    | FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS                                                                                   | Material    | M    | 15,0000000 | 1,81      | 27,15 | 27,15 | 0,00% | 1.651.232,20 | 99,97% |
| 00011831    | SINAPI | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA                                                                 | Material    | UN   | 1,0000000  | 27,13     | 27,13 | 27,13 | 0,00% | 1.651.259,33 | 99,97% |
| 00003540    | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                            | Material    | UN   | 5,0000000  | 5,38      | 26,90 | 26,90 | 0,00% | 1.651.286,23 | 99,97% |
| 003347      | SBC    | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"                                                                                                    | Material    | M    | 2,5000000  | 10,69     | 26,73 | 26,73 | 0,00% | 1.651.312,96 | 99,98% |
| 00000065    | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                         | Material    | UN   | 27,2784000 | 0,96      | 26,19 | 26,19 | 0,00% | 1.651.339,15 | 99,98% |
| 00000650    | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                   | Material    | UN   | 6,7184214  | 3,89      | 26,13 | 26,13 | 0,00% | 1.651.365,28 | 99,98% |
| 00001958    | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                           | Material    | UN   | 2,0000000  | 12,96     | 25,92 | 25,92 | 0,00% | 1.651.391,20 | 99,98% |
| 00007140    | SINAPI | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                 | Material    | UN   | 6,0000000  | 4,06      | 24,36 | 24,36 | 0,00% | 1.651.415,56 | 99,98% |
| 00011881    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA                     | Material    | UN   | 0,1072000  | 226,82    | 24,32 | 24,32 | 0,00% | 1.651.439,88 | 99,98% |
| 00012010    | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                               | Material    | UN   | 2,1792000  | 10,86     | 23,67 | 23,67 | 0,00% | 1.651.463,54 | 99,99% |
| 00003536    | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                            | Material    | UN   | 9,0000000  | 2,60      | 23,40 | 23,40 | 0,00% | 1.651.486,94 | 99,99% |
| 00004377    | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                      | Material    | UN   | 88,8160000 | 0,25      | 22,20 | 22,20 | 0,00% | 1.651.509,15 | 99,99% |
| 00034557    | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D - *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM            | Material    | M    | 8,3408640  | 2,63      | 21,94 | 21,94 | 0,00% | 1.651.531,08 | 99,99% |
| 003949      | SBC    | CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                                                         | Material    | UN   | 1,0000000  | 21,93     | 21,93 | 21,93 | 0,00% | 1.651.553,01 | 99,99% |
| 00020247    | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                  | Material    | KG   | 1,0126010  | 21,01     | 21,27 | 21,27 | 0,00% | 1.651.574,29 | 99,99% |
| MATED-14637 | SETOP  | EPI PARA FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                        | Material    | hora | 13,9333460 | 1,51      | 21,04 | 21,04 | 0,00% | 1.651.595,33 | 99,99% |
| 00009867    | SINAPI | TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                   | Material    | M    | 5,2465000  | 3,97      | 20,83 | 20,83 | 0,00% | 1.651.616,16 | 99,99% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|             |         |                                                                                                                                         |             |      |             |          |       |       |       |              |         |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| 00011267    | SINAPI  | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material    | UN   | 10,0000000  | 1,99     | 19,90 | 19,90 | 0,00% | 1.651.636,06 | 100,00% |
| 00007131    | SINAPI  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                           | Material    | UN   | 1,0000000   | 19,49    | 19,49 | 19,49 | 0,00% | 1.651.655,55 | 100,00% |
| 00039795    | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN                                | Material    | UN   | 0,2776000   | 69,69    | 19,35 | 19,35 | 0,00% | 1.651.674,89 | 100,00% |
| 00011002    | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                | Material    | KG   | 0,2840000   | 64,60    | 18,35 | 18,35 | 0,00% | 1.651.693,24 | 100,00% |
| 00043474    | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                          | Equipamento | MES  | 6,0000000   | 2,97     | 17,82 | 17,82 | 0,00% | 1.651.711,06 | 100,00% |
| 00000822    | SINAPI  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                        | Material    | UN   | 1,0000000   | 17,79    | 17,79 | 17,79 | 0,00% | 1.651.728,85 | 100,00% |
| 00037525    | SINAPI  | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)                  | Equipamento | M    | 5,1128000   | 3,42     | 17,49 | 17,49 | 0,00% | 1.651.746,33 | 100,00% |
| 00013896    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                       | Equipamento | UN   | 0,0039879   | 4.284,73 | 17,09 | 17,09 | 0,00% | 1.651.763,42 | 100,00% |
| 004300      | SBC     | BOLSA DE LIGACAO PVC 1,1/2"x 40mm VASO SANITARIO                                                                                        | Material    | UN   | 1,0000000   | 16,74    | 16,74 | 16,74 | 0,00% | 1.651.780,16 | 100,00% |
| 00043682    | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM               | Material    | m²   | 0,8236640   | 19,97    | 16,45 | 16,45 | 0,00% | 1.651.796,61 | 100,01% |
| 00003503    | SINAPI  | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                               | Material    | UN   | 2,0000000   | 8,07     | 16,14 | 16,14 | 0,00% | 1.651.812,75 | 100,01% |
| 00005104    | SINAPI  | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                           | Material    | KG   | 0,1800000   | 89,33    | 16,08 | 16,08 | 0,00% | 1.651.828,83 | 100,01% |
| 00020080    | SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                            | Material    | UN   | 0,6943000   | 22,62    | 15,71 | 15,71 | 0,00% | 1.651.844,53 | 100,01% |
| MATED-14625 | SETOP   | FERRAMENTAS PARA FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                   | Material    | hora | 13,9333460  | 1,09     | 15,19 | 15,19 | 0,00% | 1.651.859,72 | 100,01% |
| 00039432    | SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                       | Material    | M    | 4,1167200   | 3,47     | 14,29 | 14,29 | 0,00% | 1.651.874,01 | 100,01% |
| MATED-13098 | SETOP   | SEGURO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                             | Material    | hora | 153,2666920 | 0,09     | 13,79 | 13,79 | 0,00% | 1.651.887,80 | 100,01% |
| 080084      | SBC     | GRAMPO "U" GALVANIZADO PARA TUBO DE 3.1/2 (ROSCA - 5/16) C/PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO ZINCADA                                         | Material    | UN   | 1,0000000   | 13,79    | 13,79 | 13,79 | 0,00% | 1.651.901,59 | 100,01% |
| 00004430    | SINAPI  | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | Material    | M    | 0,6654685   | 20,55    | 13,68 | 13,68 | 0,00% | 1.651.915,27 | 100,01% |
| 00014618    | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                              | Material    | UN   | 0,0067642   | 1.951,02 | 13,20 | 13,20 | 0,00% | 1.651.928,46 | 100,01% |
| 00007340    | SINAPI  | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                                        | Material    | L    | 0,3257000   | 40,18    | 13,09 | 13,09 | 0,00% | 1.651.941,55 | 100,01% |
| 006805      | SBC     | LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"                                                                                                       | Material    | UN   | 2,0000000   | 6,48     | 12,96 | 12,96 | 0,00% | 1.651.954,51 | 100,01% |
| 00040568    | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                      | Material    | KG   | 0,6731160   | 19,13    | 12,88 | 12,88 | 0,00% | 1.651.967,39 | 100,02% |
| 00000820    | SINAPI  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                        | Material    | UN   | 2,0000000   | 6,15     | 12,30 | 12,30 | 0,00% | 1.651.979,69 | 100,02% |
| 00011739    | SINAPI  | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                           | Material    | UN   | 1,0000000   | 12,29    | 12,29 | 12,29 | 0,00% | 1.651.991,98 | 100,02% |
| 00006153    | SINAPI  | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                                                          | Material    | UN   | 1,4700000   | 8,34     | 12,26 | 12,26 | 0,00% | 1.652.004,24 | 100,02% |
| 00000829    | SINAPI  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                        | Material    | UN   | 12,0000000  | 1,02     | 12,24 | 12,24 | 0,00% | 1.652.016,48 | 100,02% |
| 00001966    | SINAPI  | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                | Material    | UN   | 0,4400000   | 27,34    | 12,03 | 12,03 | 0,00% | 1.652.028,51 | 100,02% |
| 047093      | SBC     | LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT                                                                                          | Material    | UN   | 1,0000000   | 11,66    | 11,66 | 11,66 | 0,00% | 1.652.040,17 | 100,02% |
| 00012016    | SINAPI  | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                                 | Material    | UN   | 0,9564000   | 11,97    | 11,45 | 11,45 | 0,00% | 1.652.051,61 | 100,02% |
| 00004222    | SINAPI  | GASOLINA COMUM                                                                                                                          | Material    | L    | 1,5396757   | 7,32     | 11,27 | 11,27 | 0,00% | 1.652.062,88 | 100,02% |
| 00003524    | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                | Material    | UN   | 1,2964000   | 8,68     | 11,25 | 11,25 | 0,00% | 1.652.074,14 | 100,02% |
| I1351       | SEINFRA | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                                                                                                           | Material    | KG   | 0,1980000   | 55,82    | 11,05 | 11,05 | 0,00% | 1.652.085,19 | 100,02% |
| 00020086    | SINAPI  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                               | Material    | UN   | 3,0000000   | 3,62     | 10,86 | 10,86 | 0,00% | 1.652.096,05 | 100,02% |
| 00020140    | SINAPI  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                         | Material    | UN   | 1,0000000   | 10,05    | 10,05 | 10,05 | 0,00% | 1.652.106,10 | 100,02% |
| 00005075    | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                     | Material    | KG   | 0,5280000   | 18,98    | 10,02 | 10,02 | 0,00% | 1.652.116,12 | 100,02% |
| 012072      | SBC     | FUSIVEL CARTUCHO 20A 250V NEGRINI                                                                                                       | Material    | UN   | 3,0000000   | 3,17     | 9,51  | 9,51  | 0,00% | 1.652.125,63 | 100,03% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |        |                                                                                                                                                                                                                     |             |       |             |           |      |      |       |              |         |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|-----------|------|------|-------|--------------|---------|
| 003355   | SBC    | CURVA 90 CURTA ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"                                                                                                                                                                           | Material    | UN    | 1,0000000   | 9,40      | 9,40 | 9,40 | 0,00% | 1.652.135,03 | 100,03% |
| 00007128 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                       | Material    | UN    | 1,0000000   | 9,34      | 9,34 | 9,34 | 0,00% | 1.652.144,37 | 100,03% |
| 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                    | Material    | UN    | 2,0000000   | 4,56      | 9,12 | 9,12 | 0,00% | 1.652.153,49 | 100,03% |
| 00003666 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                      | Material    | UN    | 2,0000000   | 4,43      | 8,86 | 8,86 | 0,00% | 1.652.162,35 | 100,03% |
| 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                                                                                                 | Material    | KG    | 0,4543917   | 19,35     | 8,79 | 8,79 | 0,00% | 1.652.171,14 | 100,03% |
| 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                                                                                                                                                 | Equipamento | UN    | 0,0002591   | 32.873,57 | 8,52 | 8,52 | 0,00% | 1.652.179,66 | 100,03% |
| 003379   | SBC    | TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm                                                                                                                                                                           | Material    | UN    | 1,0000000   | 8,43      | 8,43 | 8,43 | 0,00% | 1.652.188,09 | 100,03% |
| 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                                                                      | Material    | UN    | 0,1392000   | 58,39     | 8,13 | 8,13 | 0,00% | 1.652.196,22 | 100,03% |
| 00011753 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)                                                                                                                                                    | Material    | UN    | 0,2784000   | 28,76     | 8,01 | 8,01 | 0,00% | 1.652.204,22 | 100,03% |
| 00000108 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA                                                                                                                                          | Material    | UN    | 4,0000000   | 1,93      | 7,72 | 7,72 | 0,00% | 1.652.211,94 | 100,03% |
| 00011904 | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM                                                                                                                                                         | Material    | M     | 2,5901400   | 2,94      | 7,62 | 7,62 | 0,00% | 1.652.219,56 | 100,03% |
| 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                                                      | Material    | UN    | 6,0000000   | 1,23      | 7,38 | 7,38 | 0,00% | 1.652.226,94 | 100,03% |
| 037128   | SBC    | DISCO DIAMANTADO STAMACO 105mm FURO 20mm                                                                                                                                                                            | Material    | UN    | 0,2940000   | 24,64     | 7,24 | 7,24 | 0,00% | 1.652.234,18 | 100,03% |
| 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                    | Material    | UN    | 2,5361400   | 2,84      | 7,20 | 7,20 | 0,00% | 1.652.241,39 | 100,03% |
| 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                       | Material    | UN    | 1,0000000   | 7,20      | 7,20 | 7,20 | 0,00% | 1.652.248,59 | 100,03% |
| 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                                                                                                                           | Equipamento | UN    | 0,0012214   | 5.881,69  | 7,18 | 7,18 | 0,00% | 1.652.255,77 | 100,03% |
| 00003502 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                           | Material    | UN    | 1,0000000   | 6,42      | 6,42 | 6,42 | 0,00% | 1.652.262,19 | 100,03% |
| 00006155 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR                                                                                                                     | Material    | UN    | 0,1844000   | 34,12     | 6,29 | 6,29 | 0,00% | 1.652.268,48 | 100,03% |
| 018097   | SBC    | TINTA LATEX PVA PREMIUN BRANCO NEVE SUVINIL (18 L)                                                                                                                                                                  | Material    | L     | 0,1600000   | 38,37     | 6,14 | 6,14 | 0,00% | 1.652.274,62 | 100,03% |
| 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                              | Material    | KG    | 0,2420000   | 25,01     | 6,05 | 6,05 | 0,00% | 1.652.280,67 | 100,03% |
| 003487   | SBC    | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100                                                                                                                                                                                   | Material    | UN    | 4,0800000   | 1,42      | 5,79 | 5,79 | 0,00% | 1.652.286,47 | 100,04% |
| 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                                                   | Equipamento | UN    | 0,0009276   | 6.229,92  | 5,78 | 5,78 | 0,00% | 1.652.292,25 | 100,04% |
| 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                                                   | Material    | CENTO | 0,0992960   | 56,27     | 5,59 | 5,59 | 0,00% | 1.652.297,83 | 100,04% |
| 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                             | Material    | UN    | 1,7808000   | 2,95      | 5,25 | 5,25 | 0,00% | 1.652.303,09 | 100,04% |
| 00000107 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                                                                                                                                        | Material    | UN    | 6,0000000   | 0,86      | 5,16 | 5,16 | 0,00% | 1.652.308,25 | 100,04% |
| 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                     | Material    | L     | 0,4979257   | 9,05      | 4,51 | 4,51 | 0,00% | 1.652.312,75 | 100,04% |
| 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                                                                                               | Material    | UN    | 0,2784000   | 15,65     | 4,36 | 4,36 | 0,00% | 1.652.317,11 | 100,04% |
| 00039014 | SINAPI | FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA                                                              | Material    | KG    | 0,3696000   | 11,74     | 4,34 | 4,34 | 0,00% | 1.652.321,45 | 100,04% |
| 00007116 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL                                                                                                                                            | Material    | UN    | 1,0000000   | 4,30      | 4,30 | 4,30 | 0,00% | 1.652.325,75 | 100,04% |
| 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento | UN    | 0,0002566   | 15.747,35 | 4,04 | 4,04 | 0,00% | 1.652.329,79 | 100,04% |
| 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                    | Material    | UN    | 1,0000000   | 3,93      | 3,93 | 3,93 | 0,00% | 1.652.333,72 | 100,04% |
| 00038780 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)                                                                                                                                                  | Material    | UN    | 0,1540000   | 24,72     | 3,81 | 3,81 | 0,00% | 1.652.337,53 | 100,04% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                     | Equipamento | H     | 370,1992072 | 0,01      | 3,70 | 3,70 | 0,00% | 1.652.341,23 | 100,04% |
| 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                                                                       | Material    | UN    | 1,7424000   | 2,07      | 3,61 | 3,61 | 0,00% | 1.652.344,84 | 100,04% |
| 00041967 | SINAPI | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO                                                                                                                                                                                      | Material    | L     | 0,1305000   | 26,78     | 3,49 | 3,49 | 0,00% | 1.652.348,33 | 100,04% |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                             |             |    |           |  |            |  |      |  |      |       |              |         |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|--|------------|--|------|--|------|-------|--------------|---------|
| 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                         | Material    | KG | 0,1552450 |  | 19,35      |  | 3,00 |  | 3,00 | 0,00% | 1.652.351,33 | 100,04% |
| 00007091 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                       | Material    | UN | 0,1540000 |  | 18,76      |  | 2,89 |  | 2,89 | 0,00% | 1.652.354,22 | 100,04% |
| 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                                            | Material    | UN | 0,2717510 |  | 10,47      |  | 2,85 |  | 2,85 | 0,00% | 1.652.357,07 | 100,04% |
| 037129   | SBC    | LIXA FERRO 150                                                                                                                                                                                                                              | Material    | UN | 0,7800000 |  | 3,46       |  | 2,70 |  | 2,70 | 0,00% | 1.652.359,77 | 100,04% |
| 00000746 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV                                                          | Equipamento | UN | 0,0006860 |  | 3.922,18   |  | 2,69 |  | 2,69 | 0,00% | 1.652.362,46 | 100,04% |
| 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                                                                              | Equipamento | UN | 0,0002867 |  | 8.785,17   |  | 2,52 |  | 2,52 | 0,00% | 1.652.364,98 | 100,04% |
| 003420   | SBC    | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm                                                                                                                                                                                                   | Material    | M  | 2,8500000 |  | 0,86       |  | 2,45 |  | 2,45 | 0,00% | 1.652.367,43 | 100,04% |
| 00020254 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM                                                                                                                                                 | Material    | UN | 0,0772000 |  | 27,19      |  | 2,10 |  | 2,10 | 0,00% | 1.652.369,53 | 100,04% |
| 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 | 0,1008000 |  | 19,55      |  | 1,97 |  | 1,97 | 0,00% | 1.652.371,50 | 100,04% |
| 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                      | Equipamento | UN | 0,0000018 |  | 922.555,96 |  | 1,66 |  | 1,66 | 0,00% | 1.652.373,16 | 100,04% |
| 00003659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                            | Material    | UN | 0,0696000 |  | 21,94      |  | 1,53 |  | 1,53 | 0,00% | 1.652.374,69 | 100,04% |
| 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                                                                                                                                           | Material    | KG | 0,0226000 |  | 36,10      |  | 0,82 |  | 0,82 | 0,00% | 1.652.375,50 | 100,04% |
| 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000605 |  | 13.219,78  |  | 0,80 |  | 0,80 | 0,00% | 1.652.376,30 | 100,04% |
| 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                                                                                                    | Equipamento | UN | 0,0000320 |  | 19.513,01  |  | 0,62 |  | 0,62 | 0,00% | 1.652.376,93 | 100,04% |
| 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                             | Mão de Obra | H  | 0,0170771 |  | 29,77      |  | 0,51 |  | 0,51 | 0,00% | 1.652.377,43 | 100,04% |
| 00003906 | SINAPI | LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                          | Material    | UN | 0,2784000 |  | 1,63       |  | 0,45 |  | 0,45 | 0,00% | 1.652.377,89 | 100,04% |
| 00005067 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                                                                                                                         | Material    | KG | 0,0165298 |  | 20,23      |  | 0,33 |  | 0,33 | 0,00% | 1.652.378,22 | 100,04% |
| 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                               | Material    | UN | 0,0000022 |  | 108.309,75 |  | 0,24 |  | 0,24 | 0,00% | 1.652.378,46 | 100,04% |
| 00001891 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                       | Material    | UN | 0,1392000 |  | 1,29       |  | 0,18 |  | 0,18 | 0,00% | 1.652.378,64 | 100,04% |
| 00001901 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                       | Material    | UN | 0,1392000 |  | 0,88       |  | 0,12 |  | 0,12 | 0,00% | 1.652.378,76 | 100,04% |
| 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV                                                                                                                   | Equipamento | UN | 0,0000031 |  | 16.512,29  |  | 0,05 |  | 0,05 | 0,00% | 1.652.378,81 | 100,04% |
| 00034639 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                                          | Material    | UN | 0,0000000 |  | 1.310,56   |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00% | 1.652.378,81 | 100,04% |
| 00011825 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO                                                                                                                             | Material    | UN | 0,0000000 |  | 159,75     |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,00% | 1.652.378,81 | 100,04% |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
|                                       | Totais por Tipo |
| Equipamento                           | R\$ 36.201,04   |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ 0,00        |
| Mão de Obra                           | R\$ 645.805,63  |
| Material                              | R\$ 891.191,14  |
| Serviços                              | R\$ 11.776,62   |
| Taxas                                 | R\$ 478,72      |
| Administração                         | R\$ 0,00        |
| Aluguel                               | R\$ 0,00        |
| Verba                                 | R\$ 0,00        |
| Transporte                            | R\$ 0,00        |
| Franquia                              | R\$ 0,00        |
| Outros                                | R\$ 66.925,66   |
| Total sem BDI                         | 1.272.770,11    |
| Total do BDI                          | 378.936,98      |
| Total Geral                           | 1.651.707,09    |

Ministério da Pesca e Aquicultura

DocuSigned by:

  
F170C9DCEF76456...

---

Yuri Miguel  
Eng. Civil - CREA:27692/D-DF

Ministério da Pesca e Aquicultura

Obra

TERMINAL PESQUEIRO - CANANEIA - DESONERADO

Bancos

SINAPI - 05/2024 - São Paulo  
SBC - 06/2024 - São Paulo  
SICRO3 - 01/2024 - São Paulo  
SICRO2 - 11/2016 - São Paulo  
SIURB - 01/2024 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.

29,79%

Encargos Sociais

Desonerado:  
Horista: 81,57%  
Mensalista: 46,91%

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.   | Valor Unit | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|----------|--------------------|
| 94218  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS                                                                                 | COBE - COBERTURA                                              | m²  | 1.897,0  | 142,22     | 269.791,34 | 16,33    | 16,33              |
| 93565  | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | MES | 6,0      | 23.826,23  | 142.957,38 | 8,66     | 24,99              |
| 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | MES | 6,0      | 13.957,74  | 83.746,44  | 5,07     | 30,06              |
| 99195  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m²  | 648,98   | 89,60      | 58.148,60  | 3,52     | 33,58              |
| 93572  | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | MES | 6,0      | 9.456,21   | 56.737,26  | 3,44     | 37,02              |
| 93391  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                               | PISO - PISOS                                                  | m²  | 799,2    | 67,97      | 54.321,62  | 3,29     | 40,30              |
| 88497  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                               | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 1.982,0  | 25,59      | 50.719,38  | 3,07     | 43,37              |
| 101568 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 350,0    | 138,82     | 48.587,00  | 2,94     | 46,32              |
| 180193 | SBC    | PINTURA PVA 2 DEMAOS EM SUPERFICIES EXTERNAS                                                                                                                                              | PINTURAS                                                      | m²  | 1.712,56 | 27,07      | 46.358,99  | 2,81     | 49,12              |
| 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  | 47,04    | 872,61     | 41.047,57  | 2,49     | 51,61              |
| 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   | 7.070,0  | 5,59       | 39.521,30  | 2,39     | 54,00              |
| 88496  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                 | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 762,0    | 45,76      | 34.869,12  | 2,11     | 56,11              |
| 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                    | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 2.638,0  | 13,08      | 34.505,04  | 2,09     | 58,20              |
| 102257 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                            | PARE - PAREDES/PAINEIS                                        | m²  | 55,4     | 459,97     | 25.482,33  | 1,54     | 59,74              |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|        |        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |    |          |           |           |      |       |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|------|-------|
| 98546  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023                                                                                                                   | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS                | m² | 140,0    | 172,65    | 24.171,00 | 1,46 | 61,21 |
| 98057  | SINAPI | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0      | 11.512,21 | 23.024,42 | 1,39 | 62,60 |
| 100690 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 15,0     | 1.400,88  | 21.013,20 | 1,27 | 63,87 |
| 100520 | SBC    | CUMEEIRA TELHA CANALETE 90 FIBROCIMENTO                                                                                                                                                                                                       | COBERTURAS                                                    | M  | 122,0    | 164,67    | 20.089,74 | 1,22 | 65,09 |
| 180515 | SBC    | PINTURA C/ TINTA PARA AZULEJO BRANCO ACETINADO NOVACOR                                                                                                                                                                                        | PINTURAS                                                      | m² | 542,0    | 34,56     | 18.731,52 | 1,13 | 66,22 |
| 95817  | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, 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 | 330,0    | 52,29     | 17.255,70 | 1,04 | 67,27 |
| 110214 | SBC    | PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,60x1,80m-REV.LAMINADO P/W.C.                                                                                                                                                                                 | ESQUADRIAS DE MADEIRA                                         | UN | 17,0     | 1.008,98  | 17.152,66 | 1,04 | 68,31 |
| 88486  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                              | PINT - PINTURAS                                               | m² | 762,0    | 22,32     | 17.007,84 | 1,03 | 69,34 |
| 090978 | SIURB  | LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 28W                                                                                                                         | Edificações                                                   | UN | 43,0     | 328,31    | 14.117,33 | 0,85 | 70,19 |
| 170010 | SBC    | ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP.2cm-1:3:5                                                                                                                                                                                             | PAVIMENTACOES INTERNAS                                        | m² | 907,47   | 15,18     | 13.775,39 | 0,83 | 71,03 |
| 88411  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024                                                                                                                     | PINT - PINTURAS                                               | m² | 1.982,0  | 6,95      | 13.774,90 | 0,83 | 71,86 |
| 96126  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                               | m² | 543,0    | 24,91     | 13.526,13 | 0,82 | 72,68 |
| 101162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                   | PARE - PAREDES/PAINEIS                                        | m² | 64,8     | 208,19    | 13.490,71 | 0,82 | 73,50 |
| 112599 | SBC    | GUARDA-CORPO ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                                        | ESQUADRIAS DE ALUMINIO                                        | M  | 24,0     | 512,56    | 12.301,44 | 0,74 | 74,24 |
| 97649  | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m² | 1.834,43 | 6,56      | 12.033,86 | 0,73 | 74,97 |
| 99857  | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS                                                                                                                                                                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | M  | 90,0     | 128,82    | 11.593,80 | 0,70 | 75,67 |
| 97634  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                       | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m² | 1.143,93 | 9,66      | 11.050,36 | 0,67 | 76,34 |
| 023725 | SBC    | REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3                                                                                                                                                                                    | REFORMA E RECONSTRUCAO                                        | m³ | 180,36   | 60,79     | 10.964,08 | 0,66 | 77,00 |
| 012031 | SBC    | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS                                                                                                                                                                                               | INSTALACOES PROVISORIAS                                       | UN | 1,0      | 10.880,91 | 10.880,91 | 0,66 | 77,66 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |    |        |          |           |      |       |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|------|-------|
| 91871     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 516,0  | 20,59    | 10.624,44 | 0,64 | 78,31 |
| 98065     | SINAPI    | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0    | 9.891,89 | 9.891,89  | 0,60 | 78,90 |
| 96116     | SINAPI    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                      | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 119,47 | 80,22    | 9.583,88  | 0,58 | 79,48 |
| 98061     | SINAPI    | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0    | 9.348,07 | 9.348,07  | 0,57 | 80,05 |
| 100682    | SINAPI    | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 7,0    | 1.319,93 | 9.239,51  | 0,56 | 80,61 |
| 91867     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 651,0  | 13,67    | 8.899,17  | 0,54 | 81,15 |
| 91930     | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 750,0  | 11,74    | 8.805,00  | 0,53 | 81,68 |
| 93390     | SINAPI    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                              | PISO - PISOS                                                  | m² | 108,27 | 78,00    | 8.445,06  | 0,51 | 82,19 |
| 38.21.330 | CPOS/CDHU | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios                                                                                                                                                                           | 38,21                                                         | M  | 39,0   | 212,54   | 8.289,06  | 0,50 | 82,69 |
| 97903     | SINAPI    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 8,0    | 1.022,65 | 8.181,20  | 0,50 | 83,19 |
| 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  | 950,0  | 8,48     | 8.056,00  | 0,49 | 83,68 |
| 103076    | SINAPI    | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 41,4   | 172,21   | 7.129,49  | 0,43 | 84,11 |
| 96467     | SINAPI    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023                                                                                                                      | PISO - PISOS                                                  | M  | 708,0  | 9,94     | 7.037,52  | 0,43 | 84,54 |
| 38.21.320 | CPOS/CDHU | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios                                                                                                                                                                           | 38,21                                                         | M  | 36,0   | 180,42   | 6.495,12  | 0,39 | 84,93 |
| 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 | 133,0  | 46,86    | 6.232,38  | 0,38 | 85,31 |
| 054308    | SBC       | TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 10cm                                                                                                                                                                                         | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS                      | m² | 41,49  | 147,61   | 6.124,33  | 0,37 | 85,68 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |    |       |          |          |      |       |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------|-------|
| 95469    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 15,0  | 396,54   | 5.948,10 | 0,36 | 86,04 |
| 101565   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 70,0  | 81,80    | 5.726,00 | 0,35 | 86,38 |
| 100858   | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 6,0   | 942,24   | 5.653,44 | 0,34 | 86,73 |
| 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 | 4,0   | 1.395,48 | 5.581,92 | 0,34 | 87,06 |
| 98564    | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023                                                                                                                          | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS                | m² | 81,59 | 63,61    | 5.189,93 | 0,31 | 87,38 |
| 064056   | SBC    | QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 DISJ                                                                                                                                                                     | INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS                               | UN | 2,0   | 2.576,56 | 5.153,12 | 0,31 | 87,69 |
| 064058   | SBC    | QUADRO DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO                                                                                                                                                                                    | INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS                               | UN | 3,0   | 1.710,34 | 5.131,02 | 0,31 | 88,00 |
| 86902    | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 12,0  | 422,44   | 5.069,28 | 0,31 | 88,31 |
| 89714    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 95,94 | 52,47    | 5.033,97 | 0,30 | 88,61 |
| 93212    | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                                                                                         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 4,0   | 1.225,98 | 4.903,92 | 0,30 | 88,91 |
| 88411    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014                                                                                                        | PINT - PINTURAS                                               | m² | 656,0 | 6,95     | 4.559,20 | 0,28 | 89,19 |
| 059260   | SBC    | ELETRODUTO PVC 3"                                                                                                                                                                                                                | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV                      | M  | 40,0  | 108,82   | 4.352,80 | 0,26 | 89,45 |
| 93208    | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016                                                                                                                     | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 4,0   | 1.084,77 | 4.339,08 | 0,26 | 89,71 |
| 91869    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 180,0 | 23,47    | 4.224,60 | 0,26 | 89,97 |
| 059860   | SBC    | CONDULETE ALUMINIO ""X"" 1.1/4"" COM TAMPA                                                                                                                                                                                       | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV                      | UN | 55,0  | 71,06    | 3.908,30 | 0,24 | 90,20 |
| 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 | 160,0 | 23,20    | 3.712,00 | 0,22 | 90,43 |
| 061234   | SBC    | CONDULETE ALUMINIO ""X"" 3"" COM TAMPA                                                                                                                                                                                           | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS                           | UN | 10,0  | 366,39   | 3.663,90 | 0,22 | 90,65 |
| ED-48500 | SETOP  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | ED-                                                           | m  | 380,0 | 9,60     | 3.648,00 | 0,22 | 90,87 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |    |       |          |          |      |       |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------|-------|
| 87794     | SINAPI    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022                                                                                   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 65,16 | 55,84    | 3.638,53 | 0,22 | 91,09 |
| 018506    | SBC       | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 9,0 METROS                                                                                                                                                                                                    | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS                         | UN | 7,0   | 512,41   | 3.586,87 | 0,22 | 91,31 |
| 103979    | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | M  | 94,16 | 38,01    | 3.579,02 | 0,22 | 91,53 |
| 04.09.100 | CPOS/CDHU | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral                                                                                                                                                                                                             | 4,09                                            | m² | 97,86 | 35,52    | 3.475,98 | 0,21 | 91,74 |
| 020219    | SBC       | ESCAVACAO MANUAL SOLO 2a. CATEGORIA DE 1,50m ATE 3,0m                                                                                                                                                                                                   | PREPARACAO DO TERRENO                           | m³ | 20,85 | 160,00   | 3.336,00 | 0,20 | 91,94 |
| 93441     | SINAPI    | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 2,0   | 1.655,60 | 3.311,20 | 0,20 | 92,14 |
| 94569     | SINAPI    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | m² | 3,64  | 880,83   | 3.206,22 | 0,19 | 92,33 |
| 93210     | SINAPI    | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                                                                                                                            | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m² | 4,0   | 759,76   | 3.039,04 | 0,18 | 92,52 |
| 97086     | SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m² | 15,41 | 186,57   | 2.875,04 | 0,17 | 92,69 |
| 102213    | SINAPI    | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                              | PINT - PINTURAS                                 | m² | 97,16 | 28,50    | 2.769,06 | 0,17 | 92,86 |
| 180070    | SBC       | PINTURA COM TINTA CERAMICA APLICADA EM COBOGO                                                                                                                                                                                                           | PINTURAS                                        | m² | 129,6 | 21,23    | 2.751,40 | 0,17 | 93,02 |
| 98563     | SINAPI    | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023                                                                                                                                               | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS  | m² | 58,41 | 47,02    | 2.746,43 | 0,17 | 93,19 |
| 99839     | SINAPI    | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | M  | 4,0   | 669,75   | 2.679,00 | 0,16 | 93,35 |
| 160771    | SBC       | REMOCAO DE CAMADA DE PROTECAO EXISTENTE ATE CAM.IMPERMEAB.                                                                                                                                                                                              | TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES                | m³ | 7,8   | 331,26   | 2.583,82 | 0,16 | 93,51 |
| 022082    | SBC       | RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO C/ REMOCAO                                                                                                                                                                                            | DEMOLICOES                                      | m² | 55,0  | 46,85    | 2.576,75 | 0,16 | 93,67 |
| 053339    | SBC       | TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO BBP 150mm                                                                                                                                                                                                        | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO                | UN | 4,0   | 627,52   | 2.510,08 | 0,15 | 93,82 |
| 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  | 66,52 | 37,67    | 2.505,80 | 0,15 | 93,97 |
| 069056    | SBC       | POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO                                                                                                                                                                                                            | ILUMINACAO PUBLICA                              | UN | 1,0   | 2.373,30 | 2.373,30 | 0,14 | 94,11 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |            |                                                                                                                                                                       |                                                               |    |         |        |          |      |       |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|------|-------|
| 97610     | SINAPI     | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN | 113,0   | 20,89  | 2.360,57 | 0,14 | 94,26 |
| 061304    | SBC        | ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 3""                                                                                                                                       | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS                           | M  | 39,0    | 59,30  | 2.312,70 | 0,14 | 94,40 |
| 00000400  | SINAPI     | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                              | Material                                                      | UN | 820,0   | 2,82   | 2.312,40 | 0,14 | 94,54 |
| 160386    | SBC        | TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA                                                                                                                         | TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES                              | m² | 6,0     | 382,24 | 2.293,44 | 0,14 | 94,67 |
| 91996     | SINAPI     | TOMADA MÉDIA 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 | 40,0    | 53,14  | 2.125,60 | 0,13 | 94,80 |
| 068084    | SIURB      | PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM                                                                                                          | Edificações                                                   | UN | 90,0    | 22,63  | 2.036,70 | 0,12 | 94,93 |
| 91914     | SINAPI     | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 72,0    | 27,69  | 1.993,68 | 0,12 | 95,05 |
| 87799     | SINAPI     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 25,0    | 77,52  | 1.938,00 | 0,12 | 95,16 |
| 91873     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 62,0    | 30,39  | 1.884,18 | 0,11 | 95,28 |
| 104793    | SINAPI     | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                         | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | M  | 2.200,0 | 0,85   | 1.870,00 | 0,11 | 95,39 |
| 88495     | SINAPI     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                             | PINT - PINTURAS                                               | m² | 113,0   | 16,53  | 1.867,89 | 0,11 | 95,51 |
| 91953     | SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 41,0    | 44,79  | 1.836,39 | 0,11 | 95,62 |
| 89402     | SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 107,57  | 16,92  | 1.820,08 | 0,11 | 95,73 |
| 97632     | SINAPI     | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                       | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | M  | 452,98  | 3,90   | 1.766,62 | 0,11 | 95,83 |
| 120011    | SBC        | REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12                                                                                                           | REVESTIMENTOS INTERNOS                                        | m² | 90,16   | 18,70  | 1.685,99 | 0,10 | 95,94 |
| 022056    | SBC        | RETIRADA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL EXCL.CAMADA PROTECAO                                                                                                              | DEMOLICOES                                                    | m² | 156,0   | 10,09  | 1.574,04 | 0,10 | 96,03 |
| 022730    | SBC        | RETIRADA PISO FRIZO DE MADEIRA                                                                                                                                        | DEMOLICOES                                                    | m² | 300,0   | 4,77   | 1.431,00 | 0,09 | 96,12 |
| 41.20.080 | CPOS/CDH U | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                                                         | 41,2                                                          | UN | 113,0   | 12,66  | 1.430,58 | 0,09 | 96,20 |
| 053619    | SBC        | ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm                                                                                                                                           | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO                              | UN | 99,0    | 14,16  | 1.401,84 | 0,08 | 96,29 |
| 97644     | SINAPI     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                  | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m² | 98,01   | 14,25  | 1.396,64 | 0,08 | 96,37 |
| 022031    | SBC        | RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES                                                                                                                     | DEMOLICOES                                                    | UN | 4,0     | 341,89 | 1.367,56 | 0,08 | 96,46 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |            |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |    |       |        |          |      |       |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|------|-------|
| 99807     | SINAPI     | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | m² | 542,0 | 2,49   | 1.349,58 | 0,08 | 96,54 |
| 103356    | SINAPI     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                    | PARE - PAREDES/PAINEIS                              | m² | 17,58 | 74,36  | 1.307,24 | 0,08 | 96,62 |
| 104162    | SINAPI     | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | PISO - PISOS                                        | m² | 10,44 | 123,46 | 1.288,92 | 0,08 | 96,70 |
| C4775     | SEINFRA    | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM                                                                                                                                                                                      | REGISTROS E VÁLVULAS                                | UN | 3,0   | 427,48 | 1.282,44 | 0,08 | 96,77 |
| 89778     | SINAPI     | LUVA SIMPLES, 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 | 57,0  | 22,33  | 1.272,81 | 0,08 | 96,85 |
| 103978    | SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | M  | 37,31 | 33,10  | 1.234,96 | 0,07 | 96,92 |
| 89849     | SINAPI     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | M  | 16,29 | 72,05  | 1.173,69 | 0,07 | 97,00 |
| 100860    | SINAPI     | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN | 8,0   | 138,71 | 1.109,68 | 0,07 | 97,06 |
| 059280    | SBC        | CURVA 90 PVC ELETRODUTO 3"                                                                                                                                                                                                        | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV            | UN | 6,0   | 178,33 | 1.069,98 | 0,06 | 97,13 |
| 04.01.060 | CPOS/CDH U | Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore                                                                                                                                                         | 4,01                                                | m² | 47,31 | 22,29  | 1.054,53 | 0,06 | 97,19 |
| 86906     | SINAPI     | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN | 12,0  | 86,69  | 1.040,28 | 0,06 | 97,25 |
| 96978     | SINAPI     | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINTURAS | M  | 12,0  | 85,19  | 1.022,28 | 0,06 | 97,32 |
| 180052    | SBC        | PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA                                                                                                                                                                                          |                                                     | m² | 41,4  | 24,46  | 1.012,64 | 0,06 | 97,38 |
| 99814     | SINAPI     | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | m² | 339,2 | 2,95   | 1.000,64 | 0,06 | 97,44 |
| 022057    | SBC        | RETIRADA TUBOS GALVANIZADOS 1/2" A 2"                                                                                                                                                                                             | DEMOLICOES                                          | M  | 130,0 | 7,61   | 989,30   | 0,06 | 97,50 |
| 89708     | SINAPI     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN | 7,0   | 138,77 | 971,39   | 0,06 | 97,56 |
| 89987     | SINAPI     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                | UN | 9,0   | 104,49 | 940,41   | 0,06 | 97,61 |
| 99821     | SINAPI     | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                            | m² | 212,0 | 4,38   | 928,56   | 0,06 | 97,67 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                               |    |       |        |        |      |       |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 89985     | SINAPI    | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 9,0   | 99,52  | 895,68 | 0,05 | 97,72 |
| 04.05.100 | CPOS/CDHU | Retirada de rodapé inclusive cordão em madeira                                                                                                                     | 4,05                                                          | M  | 257,0 | 3,42   | 878,94 | 0,05 | 97,78 |
| 89774     | SINAPI    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 42,0  | 19,62  | 824,04 | 0,05 | 97,83 |
| 103689    | SINAPI    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                             | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                                           | m² | 2,0   | 408,38 | 816,76 | 0,05 | 97,88 |
| 91959     | SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0  | 67,95  | 815,40 | 0,05 | 97,93 |
| 91855     | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 50,0  | 15,84  | 792,00 | 0,05 | 97,97 |
| 89799     | SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 27,04 | 29,11  | 787,13 | 0,05 | 98,02 |
| 89744     | SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 22,0  | 34,30  | 754,60 | 0,05 | 98,07 |
| 91955     | SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 13,0  | 54,61  | 709,93 | 0,04 | 98,11 |
| 97606     | SINAPI    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, 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 | 5,0   | 139,79 | 698,95 | 0,04 | 98,15 |
| 110033    | SBC       | ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO                                                                                                                                 | ESQUADRIAS DE MADEIRA                                         | UN | 1,0   | 688,01 | 688,01 | 0,04 | 98,19 |
| 90373     | SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 40,0  | 16,84  | 673,60 | 0,04 | 98,24 |
| 91902     | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 40,0  | 16,54  | 661,60 | 0,04 | 98,28 |
| 89403     | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 25,74 | 24,71  | 636,03 | 0,04 | 98,31 |
| 053617    | SBC       | ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm                                                                                                                                       | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO                              | UN | 113,0 | 5,43   | 613,59 | 0,04 | 98,35 |
| 053615    | SBC       | ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm                                                                                                                                        | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO                              | UN | 113,0 | 5,30   | 598,90 | 0,04 | 98,39 |
| 89753     | SINAPI    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 47,0  | 12,36  | 580,92 | 0,04 | 98,42 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |    |       |        |        |      |       |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 91993    | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 8,0   | 72,22  | 577,76 | 0,03 | 98,46 |
| 96986    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0   | 188,75 | 566,25 | 0,03 | 98,49 |
| 170205   | SBC    | CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM                                                                                                                                                                                                        | PAVIMENTACOES INTERNAS                                        | m² | 10,44 | 54,08  | 564,59 | 0,03 | 98,53 |
| 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  | 18,5  | 30,50  | 564,25 | 0,03 | 98,56 |
| 91845    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 50,0  | 10,98  | 549,00 | 0,03 | 98,59 |
| 97663    | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                                                | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | UN | 28,0  | 19,55  | 547,40 | 0,03 | 98,63 |
| 00000395 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                                                          | Material                                                      | UN | 100,0 | 5,37   | 537,00 | 0,03 | 98,66 |
| 98110    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 514,98 | 514,98 | 0,03 | 98,69 |
| 91179    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 20,0  | 25,07  | 501,40 | 0,03 | 98,72 |
| 89797    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 8,0   | 62,58  | 500,64 | 0,03 | 98,75 |
| 94493    | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0   | 165,59 | 496,77 | 0,03 | 98,78 |
| 86930    | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 493,63 | 493,63 | 0,03 | 98,81 |
| 022525   | SBC    | REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS                                                                                                                                                                                                                   | DEMOLICOES                                                    | M  | 7,35  | 67,16  | 493,62 | 0,03 | 98,84 |
| 87879    | SINAPI | 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                                                                                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 90,16 | 5,46   | 492,27 | 0,03 | 98,87 |
| 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 26,0  | 18,67  | 485,42 | 0,03 | 98,90 |
| 89408    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 39,0  | 12,35  | 481,65 | 0,03 | 98,93 |
| 89786    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 10,0  | 47,69  | 476,90 | 0,03 | 98,96 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|        |         |                                                                                                                                                                                     |                                                               |    |       |        |        |      |       |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 89739  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 16,0  | 29,50  | 472,00 | 0,03 | 98,99 |
| 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 | 24,0  | 19,24  | 461,76 | 0,03 | 99,01 |
| 103996 | SINAPI  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 10,0  | 45,50  | 455,00 | 0,03 | 99,04 |
| 86884  | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 27,0  | 16,57  | 447,39 | 0,03 | 99,07 |
| 002025 | SBC     | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA                                                                                                                                   | Material                                                      | UN | 80,0  | 5,47   | 437,60 | 0,03 | 99,10 |
| 91850  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 30,0  | 14,43  | 432,90 | 0,03 | 99,12 |
| 102166 | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS                                                                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 1,02  | 418,93 | 427,30 | 0,03 | 99,15 |
| 89440  | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 25,0  | 16,95  | 423,75 | 0,03 | 99,17 |
| 104347 | SINAPI  | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 7,0   | 58,37  | 408,59 | 0,02 | 99,20 |
| 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                       | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 3,07  | 130,56 | 400,81 | 0,02 | 99,22 |
| 98463  | SINAPI  | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,0  | 39,57  | 395,70 | 0,02 | 99,25 |
| 002029 | SBC     | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 1.1/4" TRAMONTINA                                                                                                                                 | Material                                                      | UN | 30,0  | 12,77  | 383,10 | 0,02 | 99,27 |
| 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 | 27,0  | 14,03  | 378,81 | 0,02 | 99,29 |
| BP_145 | Próprio | Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio - Baseado na composição - ORSE (12897)                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | un | 2,0   | 181,99 | 363,98 | 0,02 | 99,31 |
| 022908 | SBC     | REMOCAO DE DIVISORIAS EM MADEIRA OU SIMILARES (SILOS)                                                                                                                               | DEMOLICOES                                                    | m² | 13,8  | 25,68  | 354,38 | 0,02 | 99,34 |
| 89733  | SINAPI  | CURVA CURTA 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 | 12,0  | 29,15  | 349,80 | 0,02 | 99,36 |
| 102192 | SINAPI  | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021                                                                                                                           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 14,54 | 22,62  | 328,89 | 0,02 | 99,38 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|         |        |                                                                                                                                                                                     |                                                               |    |       |        |        |      |       |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 104345  | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 6,0   | 52,56  | 315,36 | 0,02 | 99,40 |
| 89737   | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 11,0  | 28,35  | 311,85 | 0,02 | 99,42 |
| 003484  | SBC    | BOX ALUMINIO CURVO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA                                                                                                                                  | Material                                                      | UN | 30,0  | 10,34  | 310,20 | 0,02 | 99,43 |
| 1600895 | SICRO3 | Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento                                                                                                       |                                                               | m² | 16,0  | 19,32  | 309,12 | 0,02 | 99,45 |
| 91908   | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 12,0  | 24,78  | 297,36 | 0,02 | 99,47 |
| 97666   | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                     | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | UN | 20,0  | 14,25  | 285,00 | 0,02 | 99,49 |
| 89746   | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 8,0   | 35,27  | 282,16 | 0,02 | 99,50 |
| 97629   | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                         | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m³ | 2,378 | 117,48 | 279,36 | 0,02 | 99,52 |
| 97625   | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m³ | 4,12  | 67,50  | 278,10 | 0,02 | 99,54 |
| 89986   | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0   | 91,59  | 274,77 | 0,02 | 99,56 |
| 002034  | SBC    | BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3" TRAMONTINA                                                                                                                                     | Material                                                      | UN | 4,0   | 66,32  | 265,28 | 0,02 | 99,57 |
| 89732   | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 13,0  | 20,10  | 261,30 | 0,02 | 99,59 |
| 94490   | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 64,95  | 259,80 | 0,02 | 99,60 |
| 94792   | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0   | 127,03 | 254,06 | 0,02 | 99,62 |
| 97895   | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 253,42 | 253,42 | 0,02 | 99,63 |
| 104343  | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 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 | 6,0   | 42,06  | 252,36 | 0,02 | 99,65 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|        |        |                                                                                                                                                                       |                                                               |    |      |        |        |      |       |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|------|-------|
| 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 27,0 | 9,21   | 248,67 | 0,02 | 99,66 |
| 98111  | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 3,0  | 69,47  | 208,41 | 0,01 | 99,68 |
| 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 9,0  | 23,08  | 207,72 | 0,01 | 99,69 |
| 86911  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 2,0  | 101,50 | 203,00 | 0,01 | 99,70 |
| 94652  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 5,0  | 40,37  | 201,85 | 0,01 | 99,71 |
| 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 13,0 | 14,28  | 185,64 | 0,01 | 99,72 |
| 91967  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0  | 91,11  | 182,22 | 0,01 | 99,74 |
| 91997  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0  | 55,97  | 167,91 | 0,01 | 99,75 |
| 89396  | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 6,0  | 25,71  | 154,26 | 0,01 | 99,76 |
| 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m³ | 1,04 | 147,19 | 153,07 | 0,01 | 99,76 |
| 89795  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 3,0  | 50,12  | 150,36 | 0,01 | 99,77 |
| 89413  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 9,0  | 16,61  | 149,49 | 0,01 | 99,78 |
| 101877 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0  | 71,25  | 142,50 | 0,01 | 99,79 |
| 89443  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 6,0  | 23,01  | 138,06 | 0,01 | 99,80 |
| 89707  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | UN | 2,0  | 67,19  | 134,38 | 0,01 | 99,81 |
| 97645  | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m² | 3,64 | 36,83  | 134,06 | 0,01 | 99,82 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|          |        |                                                                                                                                                                                                      |                                                               |    |      |        |        |      |       |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|------|-------|
| 89785    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 4,0  | 33,31  | 133,24 | 0,01 | 99,82 |
| 89427    | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 9,0  | 14,54  | 130,86 | 0,01 | 99,83 |
| 00039144 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"                                                                                                                             | Material                                                      | UN | 24,0 | 5,37   | 128,88 | 0,01 | 99,84 |
| 94707    | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0  | 62,96  | 125,92 | 0,01 | 99,85 |
| 95693    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0  | 62,89  | 125,78 | 0,01 | 99,86 |
| 94704    | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0  | 31,24  | 124,96 | 0,01 | 99,86 |
| 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 | 4,0  | 30,56  | 122,24 | 0,01 | 99,87 |
| 104004   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0  | 38,31  | 114,93 | 0,01 | 99,88 |
| 98555    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                   | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS                | m² | 2,4  | 42,51  | 102,02 | 0,01 | 99,88 |
| 104011   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0  | 32,57  | 97,71  | 0,01 | 99,89 |
| 104254   | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 0,8  | 120,25 | 96,20  | 0,01 | 99,90 |
| 94703    | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0  | 24,03  | 96,12  | 0,01 | 99,90 |
| 104749   | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0  | 31,75  | 95,25  | 0,01 | 99,91 |
| 94678    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 5,0  | 19,00  | 95,00  | 0,01 | 99,91 |
| 94491    | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 88,24  | 88,24  | 0,01 | 99,92 |
| 104737   | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                                           | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 2,71 | 32,48  | 88,02  | 0,01 | 99,92 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|        |        |                                                                                                                                                                                          |                                            |    |      |       |       |      |       |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|------|-------|-------|------|-------|
| 103957 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 12,0 | 6,35  | 76,20 | 0,00 | 99,93 |
| 89401  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | M  | 5,0  | 14,71 | 73,55 | 0,00 | 99,93 |
| 97660  | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES               | UN | 70,0 | 1,05  | 73,50 | 0,00 | 99,94 |
| 97662  | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES               | M  | 90,0 | 0,77  | 69,30 | 0,00 | 99,94 |
| 97665  | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES               | UN | 23,0 | 2,88  | 66,24 | 0,00 | 99,94 |
| 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 5,0  | 12,94 | 64,70 | 0,00 | 99,95 |
| 103982 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 2,0  | 29,69 | 59,38 | 0,00 | 99,95 |
| 103985 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 2,0  | 28,64 | 57,28 | 0,00 | 99,96 |
| 93653  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 4,0  | 14,08 | 56,32 | 0,00 | 99,96 |
| 89628  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 1,0  | 54,47 | 54,47 | 0,00 | 99,96 |
| 053006 | SBC    | ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm                                                                                                                                                             | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO           | UN | 2,0  | 25,25 | 50,50 | 0,00 | 99,97 |
| 89376  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 6,0  | 7,90  | 47,40 | 0,00 | 99,97 |
| 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 4,0  | 10,87 | 43,48 | 0,00 | 99,97 |
| 104341 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 3,0  | 13,86 | 41,58 | 0,00 | 99,97 |
| 89783  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 2,0  | 20,18 | 40,36 | 0,00 | 99,98 |
| 104003 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS         | UN | 2,0  | 18,44 | 36,88 | 0,00 | 99,98 |
| 121116 | SBC    | REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12 COM PINTURA PVA                                                                                                                                  | REVESTIMENTOS EXTERNOS                     | m² | 0,8  | 45,81 | 36,64 | 0,00 | 99,98 |

## Ministério da Pesca e Aquicultura

|        |        |                                                                                                                                                                                  |                                                 |    |     |          |       |      |        |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----------|-------|------|--------|
| 94695  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 36,30    | 36,30 | 0,00 | 99,98  |
| 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E      | UN | 2,0 | 15,12    | 30,24 | 0,00 | 99,98  |
| 104012 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 30,15    | 30,15 | 0,00 | 99,99  |
| 103971 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 28,24    | 28,24 | 0,00 | 99,99  |
| 94658  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 4,0 | 6,58     | 26,32 | 0,00 | 99,99  |
| 89710  | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 25,94    | 25,94 | 0,00 | 99,99  |
| 89445  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 24,53    | 24,53 | 0,00 | 99,99  |
| 103966 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 2,0 | 11,62    | 23,24 | 0,00 | 99,99  |
| 103981 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 23,15    | 23,15 | 0,00 | 100,00 |
| 89782  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 20,05    | 20,05 | 0,00 | 100,00 |
| 89561  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 17,80    | 17,80 | 0,00 | 100,00 |
| 104009 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 1,0 | 17,19    | 17,19 | 0,00 | 100,00 |
| 97664  | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                         | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | UN | 5,0 | 2,44     | 12,20 | 0,00 | 100,00 |
| 87905  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,8 | 10,48    | 8,38  | 0,00 | 100,00 |
| 102608 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0 | 1.325,90 | 0,00  | 0,00 | 100,00 |
| 94797  | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS            | UN | 0,0 | 179,42   | 0,00  | 0,00 | 100,00 |

Total sem BDI  
Total do BDI

1.272.770,11  
378.936,98

Ministério da Pesca e Aquicultura

**Total Geral**

**1.651.707,09**

DocuSigned by:  
  
F170C9DCEF76456...

---

Yuri Miguel  
Eng. Civil - CREA:27692/D-DF

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

DETALHAMENTO DO BDI

| Item | Descrição dos Serviços | %<br>PV | %<br>CD |
|------|------------------------|---------|---------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  |         | 4,00    |
| 1.1  | ESCRITÓRIO CENTRAL     |         |         |
| 1.2  | VIAGENS                |         |         |
| 1.3  | OUTROS                 |         |         |
| 2    | IMPOSTOS E TAXAS       | 11,15   |         |
| 2.1  | ISS                    | 3,00    |         |
| 2.2  | PIS                    | 0,65    |         |
| 2.3  | Cofins                 | 3,00    |         |
| 2.4  | CPRB                   | 4,50    |         |
| 3    | TAXA DE RISCO          |         | 2,07    |
| 3.1  | SEGURO + GARANTIA      |         | 0,80    |
| 3.2  | RISCO                  |         | 1,27    |
| 4    | DESPESAS FINANCEIRAS   |         | 1,23    |
| 5    | LUCRO                  |         | 7,40    |
|      | BDI - CALCULADO        |         | 29,79   |

BDI (CALCULADO): 29,79

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/2013 – TCU

DocuSigned by:  
  
F170C9DCEF76456...

Ministério da Pesca e Aquicultura

Obra  
TERMINAL PESQUEIRO - CANANEIA - DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - São Paulo  
SBC - 06/2024 - São Paulo  
SICRO3 - 01/2024 - São Paulo  
SICRO2 - 11/2016 - São Paulo

B.D.I.  
29,79%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,57%  
Mensalista: 46,91%

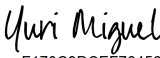
Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição                                                                                                          | Total Por Etapa | 30 DIAS   | 60 DIAS   | 90 DIAS   | 120 DIAS  | 150 DIAS  | 180 DIAS  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                | 100,00%         | 16,67%    | 16,67%    | 16,67%    | 16,67%    | 16,67%    | 16,65%    |
|      |                                                                                                                    | 283.441.08      | 47.249.63 | 47.249.63 | 47.249.63 | 47.249.63 | 47.249.63 | 47.192.94 |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                              | 100,00%         | 50,00%    | 50,00%    |           |           |           |           |
|      |                                                                                                                    | 29.561.63       | 14.780.82 | 14.780.82 |           |           |           |           |
| 3    | DEMOLIÇÃO DO TÉRREO - PRÉDIO ADM.                                                                                  | 100,00%         | 30,00%    | 70,00%    |           |           |           |           |
|      |                                                                                                                    | 19.003.97       | 5.701.19  | 13.302.78 |           |           |           |           |
| 4    | DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO SUPERIOR - PRÉDIO ADM.                                                                      | 100,00%         | 30,00%    | 70,00%    |           |           |           |           |
|      |                                                                                                                    | 10.180.66       | 3.054.20  | 7.126.46  |           |           |           |           |
| 5    | DEMOLIÇÃO - PÁTIO / PIER / WC OFICINA                                                                              | 100,00%         | 30,00%    | 60,00%    | 10,00%    |           |           |           |
|      |                                                                                                                    | 7.944.15        | 2.383.25  | 4.766.49  | 794.42    |           |           |           |
| 6    | DEMOLIÇÃO - COBERTURA                                                                                              | 100,00%         |           |           | 30,00%    | 60,00%    | 10,00%    |           |
|      |                                                                                                                    | 22.740.00       |           |           | 6.822.00  | 13.644.00 | 2.274.00  |           |
| 7    | SERVIÇOS DIVERSOS PRÉDIO ADMINISTRATIVO                                                                            | 100,00%         |           |           |           |           | 60,00%    | 40,00%    |
|      |                                                                                                                    | 139.161.26      |           |           |           |           | 83.496.76 | 55.664.50 |
| 8    | SERVIÇOS DIVERSOS PÁTIO                                                                                            | 100,00%         |           |           |           |           | 60,00%    | 40,00%    |
|      |                                                                                                                    | 34.562.17       |           |           |           |           | 20.737.30 | 13.824.87 |
| 9    | HIDRAULICA                                                                                                         | 100,00%         |           |           | 50,00%    | 50,00%    |           |           |
|      |                                                                                                                    | 25.331.66       |           |           | 12.665.83 | 12.665.83 |           |           |
| 10   | SANITÁRIO                                                                                                          | 100,00%         |           |           | 50,00%    | 50,00%    |           |           |
|      |                                                                                                                    | 92.939.27       |           |           | 46.469.64 | 46.469.64 |           |           |
| 11   | COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS DE CONCRETO                                                               | 100,00%         |           | 30,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 30,00%    |           |
|      |                                                                                                                    | 324.025,14      |           | 97.207,54 | 64.805,03 | 64.805,03 | 97.207,54 |           |
| 12   | REVITALIZAÇÃO DOS PILARES E VIGAS DE RESPALDO DA COBERTURA - (PÁTIO, PASSARELA PIER E ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO ADM.  | 100,00%         |           | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    | 20,00%    |
|      |                                                                                                                    | 37.474,27       |           | 7.494,85  | 7.494,85  | 7.494,85  | 7.494,85  | 7.494,85  |
| 13   | REVITALIZAÇÃO DO TETO E INSTALAÇÃO DE FORRO - PRÉDIO ADM.                                                          | 100,00%         |           | 30,00%    | 30,00%    | 20,00%    | 20,00%    |           |
|      |                                                                                                                    | 62.834,16       |           | 18.850,25 | 18.850,25 | 12.566,83 | 12.566,83 |           |
| 14   | REVITALIZAÇÃO DO PISO - PRÉDIO ADM.                                                                                | 100,00%         |           |           | 25,00%    | 20,00%    | 55,00%    |           |
|      |                                                                                                                    | 73.592.74       |           |           | 18.398.19 | 14.718.55 | 40.476.01 |           |
| 15   | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - PRÉDIO ADM. (RETIRADA DE TRINCAS E FISSURAS)                                           | 100,00%         | 25,00%    | 25,00%    | 25,00%    | 25,00%    |           |           |
|      |                                                                                                                    | 3.805,50        | 951,38    | 951,38    | 951,38    | 951,38    |           |           |
| 16   | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - PRÉDIO ADM. (EMASSAMENTO, PINTURA E REVESTIMENTO CERÂMICO)                             | 100,00%         |           |           | 30,00%    | 30,00%    | 30,00%    | 10,00%    |
|      |                                                                                                                    | 151.037,86      |           |           | 45.311,36 | 45.311,36 | 45.311,36 | 15.103,79 |
| 17   | REVITALIZAÇÃO DA FACHADA - PRÉDIO ADM. (RETIRADA DE TRINCAS E FISSURAS - PINTURAS)                                 | 100,00%         | 25,00%    | 25,00%    | 25,00%    | 25,00%    |           |           |
|      |                                                                                                                    | 29.140,49       | 7.285,12  | 7.285,12  | 7.285,12  | 7.285,12  |           |           |
| 18   | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES E PILARES DO PÁTIO, CONSOLES DA PASSARELA, PISO DA PASSARELA - (PINTURA E REVESTIMENTOS) | 100,00%         |           |           | 35,00%    | 35,00%    | 15,00%    | 15,00%    |
|      |                                                                                                                    | 34.983,41       |           |           | 12.244,19 | 12.244,19 | 5.247,51  | 5.247,51  |
| 19   | REVITALIZAÇÃO DAS PAREDES - CORREDOR DA RETIRADA DE GELO E PAREDES EXTERNAS DO ESCRITÓRIO DO PÁTIO                 | 100,00%         |           |           | 40,00%    | 20,00%    | 25,00%    | 15,00%    |
|      |                                                                                                                    | 4.131,28        |           |           | 1.652,51  | 826,26    | 1.032,82  | 619,69    |
| 20   | REFORMA DO BANHEIRO DA OFICINA                                                                                     | 100,00%         |           |           |           | 40,00%    | 30,00%    | 30,00%    |
|      |                                                                                                                    | 15.481.13       |           |           |           | 6.192.45  | 4.644.34  | 4.644.34  |
| 21   | LIMPEZA DAS ESQUADRIA (BASCULANTES) EXISTENTES - PRÉDIO ADM.                                                       | 100,00%         |           |           |           |           |           | 100,00%   |
|      |                                                                                                                    | 928,56          |           |           |           |           |           | 928,56    |
| 22   | IMPLANTAÇÃO DO LAVA RODAS - CORREDOR DA FABRICA DE GELO                                                            | 100,00%         |           |           |           |           | 50,00%    | 50,00%    |
|      |                                                                                                                    | 4.989,76        |           |           |           |           | 2.494,88  | 2.494,88  |

Ministério da Pesca e Aquicultura

|                       |                                     |            |           |            |            |              |              |              |
|-----------------------|-------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 23                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS               | 100,00%    |           | 20,00%     | 20,00%     | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       |
|                       |                                     | 242.961,14 |           | 48.592,23  | 48.592,23  | 48.592,23    | 48.592,23    | 48.592,23    |
| 24                    | ALÇAPÃO - ACESSO A CAIXA D' ÁGUA    | 100,00%    |           | 100,00%    |            |              |              |              |
|                       |                                     | 842,73     |           | 842,73     |            |              |              |              |
| 25                    | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 100,00%    |           |            |            |              |              | 100,00%      |
|                       |                                     | 613,07     |           |            |            |              |              | 613,07       |
| Porcentagem           |                                     |            | 4,93%     | 16,25%     | 20,56%     | 20,65%       | 25,36%       | 12,26%       |
| Custo                 |                                     |            | 81.405,57 | 268.450,27 | 339.586,61 | 341.017,34   | 418.826,06   | 202.421,23   |
| Porcentagem Acumulado |                                     |            | 4,93%     | 21,18%     | 41,74%     | 62,39%       | 87,74%       | 100,0%       |
| Custo Acumulado       |                                     |            | 81.405,57 | 349.855,84 | 689.442,46 | 1.030.459,80 | 1.449.285,85 | 1.651.707,09 |

DocuSigned by:



F170C9DCEF76456...

Yuri Miguel

Eng. Civil - CREA:27692/D-DF