

| FONTE    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMP     | FNDE 03  | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO                                                                                                                                                                                                               | UN      |         | 0,00                     | 2.924,40                   |
| SINAPI-I | 370      | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                        | M3      | 0,02    | 0,00                     | 125,00                     |
| SINAPI-I | 10420    | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                                                                                                                                                | UN      | 1       | 0,00                     | 209,90                     |
| SINAPI-I | 11868    | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                     | UN      | 1       | 0,00                     | 653,03                     |
| SINAPI-I | 20247    | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                                               | KG      | 1       | 0,00                     | 20,60                      |
| SINAPI-I | 20205    | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                                                                                                                                       | M       | 8       | 0,00                     | 4,58                       |
| SINAPI-I | 21009    | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                | M       | 30      | 0,00                     | 26,14                      |
| SINAPI-I | 9841     | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                                    | M       | 5       | 0,00                     | 26,38                      |
| SINAPI-I | 9841     | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                                    | M       | 5       | 0,00                     | 26,38                      |
| SINAPI   | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 4       | 0,00                     | 21,98                      |
| SINAPI   | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | H       | 8       | 0,00                     | 27,38                      |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H       | 8       | 0,00                     | 28,15                      |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H       | 8,12    | 0,00                     | 20,41                      |
| SINAPI   | 92273    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                                                                                                          | M       | 17      | 0,00                     | 15,05                      |
| COMP     | FNDE 231 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                      | MÊS     |         | 0,00                     | 910,00                     |
| SINAPI-I | 10775    | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                      | MES     | 1       | 0,00                     | 910,00                     |
| COMP     | FNDE 230 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                 | MÊS     |         | 0,00                     | 710,93                     |
| SINAPI-I | 10776    | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                                 | MES     | 1       | 0,00                     | 710,93                     |
| COMP     | FNDE 232 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                      | MÊS     |         | 0,00                     | 1.137,50                   |
| SINAPI-I | 10778    | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                      | MES     | 1       | 0,00                     | 1.137,50                   |
| COMP     | FNDE 392 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2                                                                                                                                                                                                                        | UN      |         | 0,00                     | 348.590,04                 |
| SINAPI   | 93563    | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | MES     | 8       | 0,00                     | 4.255,62                   |
| SINAPI   | 93572    | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | MES     | 8       | 0,00                     | 9.723,30                   |
| SINAPI   | 93565    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | MES     | 4       | 0,00                     | 20.794,31                  |
| SINAPI   | 94295    | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | MES     | 8       | 0,00                     | 15.536,41                  |
| SINAPI   | 101452   | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | MES     | 8       | 0,00                     | 3.661,27                   |
| COMP     | FNDE 129 | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U                                                                                                                                                                            | M2      |         | 0,00                     | 322,85                     |
| SINAPI-I | 11950    | 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                                                                                                                           | UN      | 1,705   | 0,00                     | 0,28                       |
| SINAPI-I | 39432    | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                                                 | M       | 2,322   | 0,00                     | 2,91                       |
| SINAPI-I | 34360    | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO                                                                                                                                                                                                                      | KG      | 0,748   | 0,00                     | 59,48                      |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                                                          | UN      | 0,309   | 0,00                     | 19,90                      |
| SINAPI-I | 10507    | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO                                                                                                                                                                                                  | M2      | 1       | 0,00                     | 204,85                     |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H       | 1,378   | 0,00                     | 20,41                      |
| SINAPI   | 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H       | 1,418   | 0,00                     | 22,59                      |
| COMP     | FNDE 433 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              | UM      |         | 0,00                     | 992,03                     |
| SINAPI   | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                              | M       | 9,8     | 0,00                     | 11,80                      |
| SINAPI   | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                        | UN      | 1       | 0,00                     | 420,06                     |
| SINAPI   | 91306    | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                        | UN      | 1       | 0,00                     | 145,71                     |
| SINAPI   | 90821    | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                 | UN      | 1       | 0,00                     | 310,62                     |
| COMP     | FNDE 247 | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | UN      |         | 0,00                     | 1.807,15                   |
| SINAPI   | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                              | M       | 10      | 0,00                     | 11,80                      |
| SINAPI   | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                        | UN      | 1       | 0,00                     | 420,06                     |
| SINAPI   | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                   | UN      | 1       | 0,00                     | 167,26                     |
| SINAPI   | 91298    | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                           | UN      | 1       | 0,00                     | 1.101,83                   |
| COMP     | FNDE 246 | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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      |         | 0,00                     | 1.084,22                   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                       | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                            | M       | 10      | 0,00       | 11,80        |
| SINAPI | 90806  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                      | UN      | 1       | 0,00       | 420,06       |
| SINAPI | 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 1       | 0,00       | 167,26       |
| SINAPI | 91297  | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019    | UN      | 1       | 0,00       | 378,90       |

|        |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |      |          |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|----------|
| COMP   | FNDE 434 | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 |    | 0,00 | 1.084,22 |
| SINAPI | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                              | M  | 10 | 0,00 | 11,80    |
| SINAPI | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                        | UN | 1  | 0,00 | 420,06   |
| SINAPI | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                   | UN | 1  | 0,00 | 167,26   |
| SINAPI | 91297    | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                      | UN | 1  | 0,00 | 378,90   |

|        |          |                                                                                                                                                                                                                               |    |    |      |          |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|----------|
| COMP   | FNDE 430 | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN |    | 0,00 | 1.807,15 |
| SINAPI | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                          | M  | 10 | 0,00 | 11,80    |
| SINAPI | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                    | UN | 1  | 0,00 | 420,06   |
| SINAPI | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                               | UN | 1  | 0,00 | 167,26   |
| SINAPI | 91298    | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                       | UN | 1  | 0,00 | 1.101,83 |

|        |          |                                                                                                                                                  |    |     |      |          |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|----------|
| COMP   | FNDE 432 | PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES                                                     | UN |     | 0,00 | 1.001,12 |
| SINAPI | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                             | M  | 9,6 | 0,00 | 11,80    |
| SINAPI | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | UN | 1   | 0,00 | 420,06   |
| SINAPI | 90831    | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1   | 0,00 | 145,71   |
| SINAPI | 91295    | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | UN | 1   | 0,00 | 322,07   |

|          |          |                                                                                                        |    |       |      |        |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|--------|
| COMP     | FNDE 431 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | M2 |       | 0,00 | 176,53 |
| SINAPI-I | 39026    | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                    | KG | 0,021 | 0,00 | 20,92  |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                               | UN | 0,357 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI-I | 10491    | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO                                                                | M2 | 1     | 0,00 | 152,29 |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | H  | 0,383 | 0,00 | 20,41  |
| SINAPI   | 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | H  | 0,394 | 0,00 | 22,59  |

|          |         |                                                                          |    |       |      |        |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|--------|
| COMP     | FNDE 04 | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | M2 |       | 0,00 | 193,17 |
| SINAPI-I | 11026   | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)        | KG | 15,6  | 0,00 | 10,97  |
| SINAPI   | 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,426 | 0,00 | 31,35  |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 0,426 | 0,00 | 20,41  |

|          |          |                                                                                                                                                              |       |       |      |        |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|--------|
| COMP     | FNDE 251 | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBORAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | UN    |       | 0,00 | 830,60 |
| SINAPI-I | 7568     | 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                                     | UN    | 8,8   | 0,00 | 0,86   |
| SINAPI-I | 39024    | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM     | UN    | 1     | 0,00 | 749,51 |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                              | 310ML | 1,613 | 0,00 | 30,12  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H     | 0,651 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H     | 0,325 | 0,00 | 20,41  |

|          |          |                                                                                                                                                                           |       |        |      |        |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------|
| COMP     | FNDE 252 | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2    |        | 0,00 | 665,01 |
| SINAPI-I | 7568     | 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                                                  | UN    | 4,8166 | 0,00 | 0,86   |
| SINAPI-I | 36888    | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                | M     | 6,8504 | 0,00 | 29,05  |
| SINAPI-I | 39025    | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                  | UN    | 0,5473 | 0,00 | 768,55 |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                           | 310ML | 0,8829 | 0,00 | 30,12  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 0,3826 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 0,191  | 0,00 | 20,41  |

|      |          |                                                                                                                                                                                     |    |  |      |        |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|------|--------|
| COMP | FNDE 253 | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |  | 0,00 | 665,01 |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|------|--------|

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                  | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 7568   | 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                   | UN      | 4,8166  | 0,00       | 0,86         |
| SINAPI-I | 36888  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | M       | 6,8504  | 0,00       | 29,05        |
| SINAPI-I | 39025  | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA   | UN      | 0,5473  | 0,00       | 768,55       |
| SINAPI-I | 142    | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                            | 310ML   | 0,8829  | 0,00       | 30,12        |
| SINAPI   | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H       | 0,3826  | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H       | 0,191   | 0,00       | 20,41        |

|             |                 |                                                                                                                                                                                                                      |           |        |             |               |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 435</b> | <b>PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS</b> | <b>M2</b> |        | <b>0,00</b> | <b>470,03</b> |
| SINAPI-I    | 7568            | 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                                                                                             | UN        | 4,72   | 0,00        | 0,86          |
| SINAPI-I    | 36888           | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                           | M         | 2,202  | 0,00        | 29,05         |
| SINAPI-I    | 4922            | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                    | M2        | 1      | 0,00        | 389,31        |
| SINAPI-I    | 142             | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                      | 310ML     | 0,0637 | 0,00        | 30,12         |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | H         | 0,282  | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | H         | 0,141  | 0,00        | 20,41         |

|             |                 |                                                                                                                                                                                   |           |        |             |               |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 436</b> | <b>PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS</b> | <b>M2</b> |        | <b>0,00</b> | <b>665,01</b> |
| SINAPI-I    | 7568            | 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                                                          | UN        | 4,8166 | 0,00        | 0,86          |
| SINAPI-I    | 36888           | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                        | M         | 6,8504 | 0,00        | 29,05         |
| SINAPI-I    | 39025           | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                          | UN        | 0,5473 | 0,00        | 768,55        |
| SINAPI-I    | 142             | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                   | 310ML     | 0,8829 | 0,00        | 30,12         |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H         | 0,3826 | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H         | 0,191  | 0,00        | 20,41         |

|             |                 |                                                                                                                                                                                       |           |        |             |               |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 258</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS</b> | <b>M2</b> |        | <b>0,00</b> | <b>704,21</b> |
| SINAPI-I    | 34381           | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                                 | UN        | 2,0833 | 0,00        | 291,78        |
| SINAPI-I    | 4377            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                       | UN        | 24,4   | 0,00        | 0,25          |
| SINAPI-I    | 39961           | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                              | UN        | 1,2467 | 0,00        | 19,90         |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H         | 1,707  | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H         | 0,853  | 0,00        | 20,41         |

|             |                 |                                                                                                                                                                                       |           |        |             |               |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 438</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS</b> | <b>M2</b> |        | <b>0,00</b> | <b>704,21</b> |
| SINAPI-I    | 34381           | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                                 | UN        | 2,0833 | 0,00        | 291,78        |
| SINAPI-I    | 4377            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                       | UN        | 24,4   | 0,00        | 0,25          |
| SINAPI-I    | 39961           | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                              | UN        | 1,2467 | 0,00        | 19,90         |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H         | 1,707  | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | H         | 0,853  | 0,00        | 20,41         |

|             |                 |                                                                                                                                                                               |           |        |             |               |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 275</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS</b> | <b>M2</b> |        | <b>0,00</b> | <b>763,02</b> |
| SINAPI-I    | 599             | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE              | M2        | 1      | 0,00        | 722,64        |
| SINAPI-I    | 4377            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                               | UN        | 17,413 | 0,00        | 0,25          |
| SINAPI-I    | 39961           | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                      | UN        | 0,424  | 0,00        | 19,90         |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,72   | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,36   | 0,00        | 20,41         |

|             |                 |                                                                                                                                                                                        |           |        |             |               |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 439</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS</b> | <b>M2</b> |        | <b>0,00</b> | <b>704,21</b> |
| SINAPI-I    | 34381           | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                                  | UN        | 2,0833 | 0,00        | 291,78        |
| SINAPI-I    | 4377            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                        | UN        | 24,4   | 0,00        | 0,25          |
| SINAPI-I    | 39961           | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                               | UN        | 1,2467 | 0,00        | 19,90         |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 1,707  | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,853  | 0,00        | 20,41         |

|             |                 |                                                                                                                                                                                  |           |   |             |               |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 440</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS</b> | <b>M2</b> |   | <b>0,00</b> | <b>763,02</b> |
| SINAPI-I    | 599             | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE                 | M2        | 1 | 0,00        | 722,64        |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                       | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 4377   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN      | 17,413  | 0,00       | 0,25         |
| SINAPI-I | 39961  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                        | UN      | 0,424   | 0,00       | 19,90        |
| SINAPI   | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H       | 0,72    | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H       | 0,36    | 0,00       | 20,41        |

| COMP     | FNDE 441 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR               | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                     | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                            | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 264 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR               | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                     | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                            | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 268 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                      | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                             | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 265 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                      | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                             | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 442 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR               | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                     | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                            | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 270 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                      | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                             | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 443 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                      | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                             | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 444 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                 | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                       | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                              | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|--------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 1,707   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,853   | 0,00       | 20,41        |

  

| COMP     | FNDE 445 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 763,02 |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 599      | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE       | M2 | 1      | 0,00 | 722,64 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                        | UN | 17,413 | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                               | UN | 0,424  | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H  | 0,72   | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H  | 0,36   | 0,00 | 20,41  |

  

| COMP     | FNDE 05 | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                            | M2 |      | 0,00 | 192,48 |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|--------|
| SINAPI-I | 586     | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M | M  | 3    | 0,00 | 29,98  |
| SINAPI-I | 10932   | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                       | M2 | 1    | 0,00 | 80,54  |
| SINAPI   | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H  | 0,35 | 0,00 | 27,91  |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H  | 0,6  | 0,00 | 20,41  |

  

| COMP   | FNDE 437 | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO             | M2 |      | 0,00 | 691,25   |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|----------|
| SINAPI | 102183   | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 0,53 | 0,00 | 1.304,25 |

  

| COMP     | FNDE 280 | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                 | M2  |       | 0,00 | 852,65 |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|--------|
| SINAPI   | 92716    | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                    | CHP | 4,03  | 0,00 | 115,18 |
| SINAPI-I | 546      | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                   | KG  | 0,328 | 0,00 | 7,77   |
| SINAPI-I | 43105    | CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                                         | KG  | 0,328 | 0,00 | 34,67  |
| SINAPI-I | 11456    | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                 | UN  | 1     | 0,00 | 20,92  |
| SINAPI-I | 7698     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                              | M   | 2,25  | 0,00 | 48,71  |
| SINAPI-I | 252      | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                  | H   | 2,77  | 0,00 | 16,33  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H   | 0,312 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H   | 2,77  | 0,00 | 27,91  |
| SINAPI   | 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020           | M2  | 2     | 0,00 | 30,70  |
| SINAPI   | 100722   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2  | 2     | 0,00 | 25,67  |

  

| COMP     | FNDE 08 | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                 | M2  |       | 0,00 | 852,65 |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|--------|
| SINAPI   | 92716   | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                    | CHP | 4,03  | 0,00 | 115,18 |
| SINAPI-I | 546     | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                   | KG  | 0,328 | 0,00 | 7,77   |
| SINAPI-I | 43105   | CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                                         | KG  | 0,328 | 0,00 | 34,67  |
| SINAPI-I | 11456   | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                 | UN  | 1     | 0,00 | 20,92  |
| SINAPI-I | 7698    | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                              | M   | 2,25  | 0,00 | 48,71  |
| SINAPI-I | 252     | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                  | H   | 2,77  | 0,00 | 16,33  |
| SINAPI   | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H   | 0,312 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H   | 2,77  | 0,00 | 27,91  |
| SINAPI   | 100754  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020           | M2  | 2     | 0,00 | 30,70  |
| SINAPI   | 100722  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2  | 2     | 0,00 | 25,67  |

  

| COMP     | FNDE 281 | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                          | M2  |       | 0,00 | 831,73 |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|--------|
| SINAPI   | 92716    | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                    | CHP | 4,03  | 0,00 | 115,18 |
| SINAPI-I | 546      | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                   | KG  | 0,328 | 0,00 | 7,77   |
| SINAPI-I | 43105    | CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                                         | KG  | 0,328 | 0,00 | 34,67  |
| SINAPI-I | 7698     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                              | M   | 2,25  | 0,00 | 48,71  |
| SINAPI-I | 252      | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                  | H   | 2,77  | 0,00 | 16,33  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H   | 0,312 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H   | 2,77  | 0,00 | 27,91  |
| SINAPI   | 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020           | M2  | 2     | 0,00 | 30,70  |
| SINAPI   | 100722   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2  | 2     | 0,00 | 25,67  |

| FONTE   | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                 | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| COMP    | FNDE 283  | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO        | M2      |         | 195,28     | 270,96       |
| SINAPI  | 88251     | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H       | 1,5     | 0,00       | 22,55        |
| SINAPI  | 88315     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H       | 1,5     | 0,00       | 27,91        |
| COTAÇÃO | 34.05.360 | Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado | M2      | 1       | 195,28     | 195,28       |

|         |                     |                                                                                                                                                                                      |    |     |        |          |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|
| COMP    | FNDE 446            | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 |     | 972,30 | 1.098,44 |
| COTAÇÃO | H.03.000.031<br>296 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | M2 | 1,2 | 810,25 | 810,25   |
| SINAPI  | 88251               | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H  | 2,5 | 0,00   | 22,55    |
| SINAPI  | 88315               | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H  | 2,5 | 0,00   | 27,91    |

|         |                     |                                                                                                                                                                                      |    |     |        |          |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|
| COMP    | FNDE 447            | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 |     | 972,30 | 1.098,44 |
| COTAÇÃO | H.03.000.031<br>296 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | M2 | 1,2 | 810,25 | 810,25   |
| SINAPI  | 88251               | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H  | 2,5 | 0,00   | 22,55    |
| SINAPI  | 88315               | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H  | 2,5 | 0,00   | 27,91    |

|         |                     |                                                                                                                                                                                      |    |     |        |          |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|
| COMP    | FNDE 448            | P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 |     | 972,30 | 1.098,44 |
| COTAÇÃO | H.03.000.031<br>296 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | M2 | 1,2 | 810,25 | 810,25   |
| SINAPI  | 88251               | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H  | 2,5 | 0,00   | 22,55    |
| SINAPI  | 88315               | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H  | 2,5 | 0,00   | 27,91    |

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |      |      |        |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|--------|
| COMP     | FNDE 20 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 |      | 0,00 | 161,67 |
| SINAPI-I | 4380    | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO                                                                                                                                                                                                     | UN | 1    | 0,00 | 1,96   |
| SINAPI-I | 43071   | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 | 1,06 | 0,00 | 140,68 |
| SINAPI   | 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                         | H  | 0,22 | 0,00 | 27,77  |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                      | H  | 0,22 | 0,00 | 20,41  |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0    | 0,00 | 0,00   |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0    | 0,00 | 0,00   |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0    | 0,00 | 0,00   |

|          |          |                                                                                                                    |       |        |      |        |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------|
| COMP     | FNDE 422 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM                                                     | M     |        | 0,00 | 61,65  |
| SINAPI   | 93282    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI   | 0,0183 | 0,00 | 25,81  |
| SINAPI   | 93281    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP   | 0,0132 | 0,00 | 26,78  |
| SINAPI-I | 5061     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | KG    | 0,008  | 0,00 | 18,29  |
| SINAPI-I | 5104     | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | KG    | 0,0016 | 0,00 | 96,98  |
| SINAPI-I | 1113     | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                               | M     | 1,05   | 0,00 | 26,66  |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | 310ML | 0,211  | 0,00 | 30,12  |
| SINAPI-I | 13388    | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | KG    | 0,059  | 0,00 | 294,18 |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,239  | 0,00 | 20,41  |
| SINAPI   | 88323    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H     | 0,145  | 0,00 | 27,49  |

|          |          |                                                                                                                    |       |        |      |        |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------|
| COMP     | FNDE 423 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM                                                     | M     |        | 0,00 | 61,65  |
| SINAPI   | 93282    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI   | 0,0183 | 0,00 | 25,81  |
| SINAPI   | 93281    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP   | 0,0132 | 0,00 | 26,78  |
| SINAPI-I | 5061     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | KG    | 0,008  | 0,00 | 18,29  |
| SINAPI-I | 5104     | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | KG    | 0,0016 | 0,00 | 96,98  |
| SINAPI-I | 1113     | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                               | M     | 1,05   | 0,00 | 26,66  |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | 310ML | 0,211  | 0,00 | 30,12  |
| SINAPI-I | 13388    | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | KG    | 0,059  | 0,00 | 294,18 |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,239  | 0,00 | 20,41  |
| SINAPI   | 88323    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H     | 0,145  | 0,00 | 27,49  |

|          |          |                                                                                                                    |       |        |      |        |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------|
| COMP     | FNDE 424 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM                                                     | M     |        | 0,00 | 61,65  |
| SINAPI   | 93282    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI   | 0,0183 | 0,00 | 25,81  |
| SINAPI   | 93281    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP   | 0,0132 | 0,00 | 26,78  |
| SINAPI-I | 5061     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | KG    | 0,008  | 0,00 | 18,29  |
| SINAPI-I | 5104     | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | KG    | 0,0016 | 0,00 | 96,98  |
| SINAPI-I | 1113     | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                               | M     | 1,05   | 0,00 | 26,66  |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | 310ML | 0,211  | 0,00 | 30,12  |
| SINAPI-I | 13388    | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | KG    | 0,059  | 0,00 | 294,18 |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H     | 0,239  | 0,00 | 20,41  |
| SINAPI   | 88323    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H     | 0,145  | 0,00 | 27,49  |

|      |          |                                        |   |  |      |       |
|------|----------|----------------------------------------|---|--|------|-------|
| COMP | FNDE 167 | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M |  | 0,00 | 53,60 |
|------|----------|----------------------------------------|---|--|------|-------|

| FONTE       | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO  | NÃO DESONER.  |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|---------------|
| SINAPI      | 93282           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                     | CHI       | 0,0183  | 0,00        | 25,81         |
| SINAPI      | 93281           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                     | CHP       | 0,0132  | 0,00        | 26,78         |
| SINAPI-I    | 5061            | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                                    | KG        | 0,006   | 0,00        | 18,29         |
| SINAPI-I    | 5104            | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                                                                          | KG        | 0,0012  | 0,00        | 96,98         |
| SINAPI-I    | 40873           | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                                                                                                                   | M         | 1,05    | 0,00        | 24,85         |
| SINAPI-I    | 142             | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                        | 310ML     | 0,198   | 0,00        | 30,12         |
| SINAPI-I    | 13388           | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                                                                 | KG        | 0,045   | 0,00        | 294,18        |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,207   | 0,00        | 20,41         |
| SINAPI      | 88323           | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,112   | 0,00        | 27,49         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 172</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS</b>                                                                                                              | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>43,74</b>  |
| SINAPI-I    | 626             | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL) | KG        | 1,5     | 0,00        | 19,56         |
| SINAPI      | 88243           | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,0969  | 0,00        | 23,81         |
| SINAPI      | 88270           | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,4299  | 0,00        | 28,15         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 174</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS</b>                                                                                                                       | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>43,74</b>  |
| SINAPI-I    | 626             | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL) | KG        | 1,5     | 0,00        | 19,56         |
| SINAPI      | 88243           | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,0969  | 0,00        | 23,81         |
| SINAPI      | 88270           | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,4299  | 0,00        | 28,15         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 293</b> | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES</b>                           | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>58,04</b>  |
| SINAPI-I    | 1381            | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS                                                                                                                                                  | KG        | 4,91    | 0,00        | 0,69          |
| SINAPI-I    | 34357           | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                       | KG        | 0,422   | 0,00        | 4,05          |
| SINAPI-I    | 536             | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                          | M2        | 1,0553  | 0,00        | 29,90         |
| SINAPI      | 88256           | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H         | 0,5341  | 0,00        | 29,83         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,2686  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 294</b> | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES</b>                              | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>58,04</b>  |
| SINAPI-I    | 1381            | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS                                                                                                                                                  | KG        | 4,91    | 0,00        | 0,69          |
| SINAPI-I    | 34357           | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                       | KG        | 0,422   | 0,00        | 4,05          |
| SINAPI-I    | 536             | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                          | M2        | 1,0553  | 0,00        | 29,90         |
| SINAPI      | 88256           | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H         | 0,5341  | 0,00        | 29,83         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,2686  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 295</b> | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES</b>                            | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>58,04</b>  |
| SINAPI-I    | 1381            | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS                                                                                                                                                  | KG        | 4,91    | 0,00        | 0,69          |
| SINAPI-I    | 34357           | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                       | KG        | 0,422   | 0,00        | 4,05          |
| SINAPI-I    | 536             | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                          | M2        | 1,0553  | 0,00        | 29,90         |
| SINAPI      | 88256           | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H         | 0,5341  | 0,00        | 29,83         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,2686  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 296</b> | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES</b>                          | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>58,04</b>  |
| SINAPI-I    | 1381            | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS                                                                                                                                                  | KG        | 4,91    | 0,00        | 0,69          |
| SINAPI-I    | 34357           | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                       | KG        | 0,422   | 0,00        | 4,05          |
| SINAPI-I    | 536             | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                          | M2        | 1,0553  | 0,00        | 29,90         |
| SINAPI      | 88256           | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H         | 0,5341  | 0,00        | 29,83         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,2686  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 245</b> | <b>RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA</b>                                                                                                                               | <b>M</b>  |         | <b>0,00</b> | <b>35,92</b>  |
| SINAPI-I    | 44396           | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                                                                                                   | KG        | 0,0403  | 0,00        | 44,59         |
| SINAPI-I    | 6186            | RODAPE DE MADEIRA MACIA CUMARU/ÍPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, *1,5 X 7 CM                                                                                                     | M         | 1,035   | 0,00        | 20,25         |
| SINAPI      | 88262           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,3635  | 0,00        | 27,77         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,1514  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 18</b>  | <b>FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO</b>               | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>155,69</b> |
| SINAPI-I    | 39511           | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO                      | M2        | 1       | 0,00        | 134,23        |
| SINAPI      | 88278           | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | H         | 0,4786  | 0,00        | 24,45         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,4786  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 182</b> | <b>CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO</b>                                                                                                         | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>41,36</b>  |
| SINAPI-I    | 7334            | ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS                                                                                                                   | L         | 0,21    | 0,00        | 15,84         |
| SINAPI-I    | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                     | KG        | 0,5     | 0,00        | 0,78          |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,245   | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H         | 0,123   | 0,00        | 20,41         |
| SINAPI      | 87301           | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                       | M3        | 0,0431  | 0,00        | 655,54        |

| FONTE    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| COMP     | FNDE 425 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESURA 2 MM                                                                                                                                                                                       | M2      |         | 0,00       | 193,43       |
| SINAPI-I | 4791     | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                                                                                                                                                                                        | KG      | 0,095   | 0,00       | 49,33        |
| SINAPI-I | 4792     | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)                                                                                                                                                           | M2      | 1,11    | 0,00       | 164,16       |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 0,171   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 0,085   | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 09  | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO                                                                                                                                          | M2      |         | 0,00       | 5,73         |
| SINAPI-I | 1379     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                       | KG      | 0,02    | 0,00       | 0,78         |
| SINAPI-I | 44396    | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                                                                                                                                                     | KG      | 0,1     | 0,00       | 44,59        |
| SINAPI-I | 6111     | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                              | H       | 0,09    | 0,00       | 14,18        |
| COMP     | FNDE 426 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESURA 2,0 CM                                                                                                                                                                                       | M       |         | 0,00       | 89,96        |
| SINAPI-I | 37595    | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                                                                            | KG      | 1,29    | 0,00       | 2,12         |
| SINAPI-I | 20232    | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM                                                                                                           | M       | 1       | 0,00       | 65,65        |
| SINAPI   | 88274    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | H       | 0,547   | 0,00       | 29,28        |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 0,273   | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 190 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                           | M2      |         | 0,00       | 187,66       |
| SINAPI-I | 34353    | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                                                                                                                                  | KG      | 10      | 0,00       | 1,28         |
| SINAPI-I | 36178    | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL                                                                                                           | UN      | 6,25    | 0,00       | 13,87        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 1,279   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 2,557   | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 427 | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                        | M2      |         | 0,00       | 187,66       |
| SINAPI-I | 34353    | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                                                                                                                                  | KG      | 10      | 0,00       | 1,28         |
| SINAPI-I | 36178    | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL                                                                                                           | UN      | 6,25    | 0,00       | 13,87        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 1,279   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 2,557   | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 10  | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM                                                                                                                                                                                                       | M3      |         | 0,00       | 161,75       |
| SINAPI   | 5678     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHP     | 0,019   | 0,00       | 149,09       |
| SINAPI-I | 367      | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                              | M3      | 1,25    | 0,00       | 126,63       |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 0,0317  | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 402 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                        | M2      |         | 0,00       | 12,71        |
| SINAPI-I | 7356     | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                                           | L       | 0,2285  | 0,00       | 29,66        |
| SINAPI   | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | H       | 0,1631  | 0,00       | 29,63        |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 0,0544  | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 201 | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO                                                                                                                                                               | M2      |         | 0,00       | 18,12        |
| SINAPI-I | 5318     | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                                                                        | L       | 0,014   | 0,00       | 30,34        |
| SINAPI-I | 7311     | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                                                                | L       | 0,1403  | 0,00       | 45,88        |
| SINAPI   | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | H       | 0,3805  | 0,00       | 29,63        |
| COMP     | FNDE 428 | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                      | M2      |         | 0,00       | 134,36       |
| SINAPI-I | 5330     | DILUENTE EPOXI                                                                                                                                                                                                                           | L       | 0,064   | 0,00       | 69,16        |
| SINAPI-I | 3767     | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                           | UN      | 1,5     | 0,00       | 1,30         |
| SINAPI-I | 6085     | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                                                                         | L       | 0,3     | 0,00       | 11,45        |
| SINAPI-I | 7304     | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                                                                                                                                                    | L       | 0,322   | 0,00       | 91,64        |
| SINAPI   | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | H       | 1,9     | 0,00       | 29,63        |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H       | 1,9     | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 205 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                          | UN      |         | 0,00       | 14,04        |
| SINAPI-I | 122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                                                                                           | UN      | 0,0188  | 0,00       | 59,63        |
| SINAPI-I | 818      | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                         | UN      | 1       | 0,00       | 6,57         |
| SINAPI-I | 38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                           | UN      | 0,0206  | 0,00       | 2,61         |
| SINAPI-I | 20083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                            | UN      | 0,026   | 0,00       | 67,56        |
| SINAPI   | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H       | 0,0924  | 0,00       | 21,98        |
| SINAPI   | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H       | 0,0924  | 0,00       | 27,38        |
| COMP     | FNDE 229 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                          | UN      |         | 0,00       | 14,04        |
| SINAPI-I | 122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                                                                                           | UN      | 0,0188  | 0,00       | 59,63        |
| SINAPI-I | 818      | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                         | UN      | 1       | 0,00       | 6,57         |
| SINAPI-I | 38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                           | UN      | 0,0206  | 0,00       | 2,61         |
| SINAPI-I | 20083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                            | UN      | 0,026   | 0,00       | 67,56        |
| SINAPI   | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H       | 0,0924  | 0,00       | 21,98        |
| SINAPI   | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H       | 0,0924  | 0,00       | 27,38        |
| COMP     | FNDE 208 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  | UN      |         | 0,00       | 28,20        |
| SINAPI-I | 122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                                                                                           | UN      | 0,0212  | 0,00       | 59,63        |
| SINAPI-I | 38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                           | UN      | 0,0269  | 0,00       | 2,61         |
| SINAPI-I | 20083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                            | UN      | 0,027   | 0,00       | 67,56        |
| SINAPI-I | 7131     | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                            | UN      | 1       | 0,00       | 17,42        |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,1547  | 0,00       | 21,98        |
| SINAPI | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,1547  | 0,00       | 27,38        |

  

|             |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                  |                  |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|------------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 391</b> | <b>RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 15.000 LITROS</b>                                                                                                                                                                                 | <b>UN</b> |        | <b>29.261,15</b> | <b>40.848,83</b> |
| SINAPI-I    | 34              | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                                                     | KG        | 19,96  | 0,00             | 7,36             |
| SINAPI-I    | 43059           | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                     | KG        | 9,48   | 0,00             | 6,97             |
| SINAPI-I    | 344             | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)                                                                                                                                                                                | KG        | 0,03   | 0,00             | 28,13            |
| SINAPI-I    | 43132           | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                | KG        | 0,54   | 0,00             | 21,40            |
| SINAPI-I    | 370             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                        | M3        | 1      | 0,00             | 125,00           |
| SINAPI-I    | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                | KG        | 690,29 | 0,00             | 0,78             |
| SINAPI-I    | 2692            | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                   | L         | 1,84   | 0,00             | 6,03             |
| SINAPI-I    | 4721            | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                             | M3        | 0,93   | 0,00             | 127,69           |
| SINAPI-I    | 4718            | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                              | M3        | 0,93   | 0,00             | 128,37           |
| SINAPI-I    | 4491            | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                         | M         | 0,05   | 0,00             | 7,93             |
| SINAPI-I    | 5071            | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)                                                                                                                                                                               | KG        | 0,02   | 0,00             | 18,60            |
| SINAPI-I    | 5075            | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                               | KG        | 0,69   | 0,00             | 18,60            |
| COTAÇÃO     | FNDE113         | RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA                                                                                                                                                            | UN        | 1,2    | 19.601,25        | 19.601,25        |
| SINAPI-I    | 20206           | SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                     | M         | 2,3    | 0,00             | 12,36            |
| SINAPI-I    | 6212            | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | M         | 6,69   | 0,00             | 13,15            |
| COTAÇÃO     | 24.03.060       | Escada marinho (em aço galvanizado)                                                                                                                                                                                               | M         | 6,97   | 823,48           | 823,48           |
| SINAPI      | 99839           | 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         | 20     | 0,00             | 489,67           |
| SINAPI      | 100758          | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                           | M2        | 10     | 0,00             | 52,63            |

  

|             |                 |                                                                                                                                                              |           |        |             |              |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 209</b> | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO</b> | <b>UN</b> |        | <b>0,00</b> | <b>49,65</b> |
| SINAPI-I    | 301             | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                 | UN        | 3      | 0,00        | 2,85         |
| SINAPI-I    | 3670            | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                             | UN        | 1      | 0,00        | 22,58        |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                    | UN        | 0,1725 | 0,00        | 24,61        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H         | 0,2896 | 0,00        | 21,98        |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H         | 0,2896 | 0,00        | 27,38        |

  

|             |                 |                                                                                                                                                                  |           |        |             |              |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 210</b> | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO</b> | <b>UN</b> |        | <b>0,00</b> | <b>38,26</b> |
| SINAPI-I    | 297             | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                      | UN        | 3      | 0,00        | 2,36         |
| SINAPI-I    | 3658            | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | UN        | 1      | 0,00        | 17,55        |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | UN        | 0,1125 | 0,00        | 24,61        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H         | 0,2203 | 0,00        | 21,98        |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H         | 0,2203 | 0,00        | 27,38        |

  

|             |                 |                                                                                                                                        |           |        |             |              |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 214</b> | <b>TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS</b> | <b>UN</b> |        | <b>0,00</b> | <b>78,09</b> |
| SINAPI-I    | 299             | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                     | UN        | 2      | 0,00        | 3,34         |
| SINAPI-I    | 298             | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                      | UN        | 1      | 0,00        | 2,57         |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)              | UN        | 0,1525 | 0,00        | 24,61        |
| SINAPI-I    | 20178           | TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                     | UN        | 1      | 0,00        | 49,32        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H         | 0,3197 | 0,00        | 21,98        |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H         | 0,3197 | 0,00        | 27,38        |

  

|             |                |                                                                                                                                 |          |        |              |               |
|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 50</b> | <b>RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO</b> | <b>M</b> |        | <b>81,90</b> | <b>103,31</b> |
| SINAPI-I    | 122            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                  | UN       | 0,0049 | 0,00         | 59,63         |
| SINAPI-I    | 38383          | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                  | UN       | 0,036  | 0,00         | 2,61          |
| COTAÇÃO     | FNDE104        | Ralo Linear 10x100 Grelha Inteira Alumínio Com Suporte                                                                          | M        | 1,05   | 78,00        | 78,00         |
| SINAPI-I    | 20083          | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                   | UN       | 0,0075 | 0,00         | 67,56         |
| SINAPI      | 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H        | 0,4162 | 0,00         | 21,98         |
| SINAPI      | 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H        | 0,4162 | 0,00         | 27,38         |

  

|             |                |                                                                                               |           |     |               |               |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 11</b> | <b>BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO</b>           | <b>UM</b> |     | <b>179,80</b> | <b>392,34</b> |
| COTAÇÃO     | FNDE117        | Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente                                              | UN        | 1   | 89,90         | 89,90         |
| COTAÇÃO     | FNDE117        | Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente                                              | UN        | 1   | 89,90         | 89,90         |
| SINAPI-I    | 3146           | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                              | UN        | 1   | 0,00          | 3,68          |
| SINAPI-I    | 37588          | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO | UN        | 1   | 0,00          | 76,71         |
| SINAPI      | 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H         | 2,5 | 0,00          | 27,38         |
| SINAPI      | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H         | 2,5 | 0,00          | 20,41         |
| SINAPI      | 86883          | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | UN        | 1   | 0,00          | 12,68         |

  

|             |                 |                                                                                                                          |           |   |             |               |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 219</b> | <b>LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> | <b>UN</b> |   | <b>0,00</b> | <b>157,49</b> |
| SINAPI-I    | 10425           | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM                                                 | UN        | 1 | 0,00        | 95,03         |

| FONTE       | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                           | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO  | NÃO DESONER.  |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|---------------|
| SINAPI-I    | 4351            | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN        | 2       | 0,00        | 22,72         |
| SINAPI-I    | 37329           | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | KG        | 0,0304  | 0,00        | 85,33         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,387   | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H         | 0,1886  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 217</b> | <b>CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                    | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>203,42</b> |
| SINAPI-I    | 1743            | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM                                                       | UN        | 1       | 0,00        | 175,58        |
| SINAPI-I    | 4823            | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                 | KG        | 0,2974  | 0,00        | 36,37         |
| SINAPI      | 88274           | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H         | 0,4774  | 0,00        | 29,28         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H         | 0,1504  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 224</b> | <b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                         | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>148,55</b> |
| SINAPI-I    | 3146            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                    | UN        | 0,021   | 0,00        | 3,68          |
| SINAPI-I    | 36791           | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)                                                | UN        | 1       | 0,00        | 145,25        |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,096   | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H         | 0,0303  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 14</b>  | <b>TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)</b>                                                     | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>193,73</b> |
| SINAPI-I    | 11777           | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)                                                  | UN        | 1       | 0,00        | 171,30        |
| SINAPI-I    | 247             | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                   | H         | 0,5     | 0,00        | 16,33         |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H         | 0,5     | 0,00        | 28,54         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 225</b> | <b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA</b>                                        | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>356,59</b> |
| SINAPI-I    | 3146            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                    | UN        | 0,042   | 0,00        | 3,68          |
| SINAPI-I    | 44045           | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)                                | UN        | 1       | 0,00        | 340,80        |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,463   | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H         | 0,1459  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 13</b>  | <b>TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE</b>                                              | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>116,60</b> |
| SINAPI-I    | 247             | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                   | H         | 0,5     | 0,00        | 16,33         |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H         | 0,5     | 0,00        | 28,54         |
| SINAPI      | 100860          | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                          | UN        | 1       | 0,00        | 94,17         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 226</b> | <b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                      | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>354,15</b> |
| SINAPI-I    | 36204           | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                     | UN        | 1       | 0,00        | 185,78        |
| SINAPI-I    | 4351            | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN        | 6       | 0,00        | 22,72         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,9485  | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H         | 0,2988  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 215</b> | <b>VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>    | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>389,50</b> |
| SINAPI-I    | 3148            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                    | UN        | 0,0192  | 0,00        | 13,57         |
| SINAPI-I    | 10228           | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO                                                             | UN        | 1       | 0,00        | 343,60        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H         | 0,9249  | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,9249  | 0,00        | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 15</b>  | <b>TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO</b>                                                             | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>65,74</b>  |
| SINAPI-I    | 37401           | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                    | UN        | 1       | 0,00        | 41,06         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H         | 0,5     | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,5     | 0,00        | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 16</b>  | <b>PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO</b>                                                                 | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>41,06</b>  |
| SINAPI-I    | 37400           | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO                                                                        | UN        | 1       | 0,00        | 41,06         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 12</b>  | <b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA</b>                                                        | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>395,45</b> |
| SINAPI-I    | 11186           | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                            | M2        | 1       | 0,00        | 308,16        |
| SINAPI-I    | 4343            | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA                                                        | UN        | 4       | 0,00        | 6,33          |
| SINAPI-I    | 6111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                         | H         | 0,4     | 0,00        | 14,18         |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H         | 2       | 0,00        | 28,15         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 17</b>  | <b>DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL</b>                                              | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>193,93</b> |
| SINAPI-I    | 38189           | DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR                                                    | UN        | 1       | 0,00        | 179,44        |
| SINAPI-I    | 3146            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                    | UN        | 1       | 0,00        | 3,68          |
| SINAPI-I    | 2696            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                          | H         | 0,5     | 0,00        | 21,62         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 34</b>  | <b>CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO</b>                                                                           | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>45,06</b>  |
| SINAPI-I    | 37399           | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO                                                                                  | UN        | 1       | 0,00        | 20,38         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H         | 0,5     | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 0,5     | 0,00        | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 449</b> | <b>BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL</b>                                              | <b>M</b>  |         | <b>0,00</b> | <b>134,32</b> |

| FONTE             | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                            | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO      | NÃO DESONER.    |
|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| SINAPI-I          | 7568                | 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                                                                                             | UN        | 2,182   | 0,00            | 0,86            |
| SINAPI-I          | 34360               | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                                                                                                                         | KG        | 0,477   | 0,00            | 59,48           |
| SINAPI-I          | 5104                | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                                                                                                        | KG        | 0,002   | 0,00            | 96,98           |
| SINAPI-I          | 11033               | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO                                                                                                                                                                      | UN        | 1,091   | 0,00            | 9,69            |
| SINAPI            | 88251               | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | H         | 1,093   | 0,00            | 22,55           |
| SINAPI            | 88315               | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H         | 1,33    | 0,00            | 27,91           |
| SINAPI            | 100742              | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                              | M2        | 1,2     | 0,00            | 26,30           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 29</b>      | <b>REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP</b>                                                                                                                                                                                 | <b>UN</b> |         | <b>653,99</b>   | <b>674,27</b>   |
| COTAÇÃO           | O.11.000.068<br>511 | Regulador de alta pressão, vazão 9 kg                                                                                                                                                                                | UN        | 1       | 653,99          | 653,99          |
| SINAPI            | 88248               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | H         | 0,3     | 0,00            | 21,98           |
| SINAPI            | 88267               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 0,5     | 0,00            | 27,38           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 301</b>     | <b>CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"</b>                                                                                                                                                    | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>14,80</b>    |
| SINAPI-I          | 1163                | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                                                                                                                                                           | UN        | 1       | 0,00            | 7,14            |
| SINAPI-I          | 3148                | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                     | UN        | 0,02    | 0,00            | 13,57           |
| SINAPI            | 88248               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | H         | 0,15    | 0,00            | 21,98           |
| SINAPI            | 88267               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 0,15    | 0,00            | 27,38           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 260</b>     | <b>MANGUEIRA PARA GAS - GLP</b>                                                                                                                                                                                      | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>28,46</b>    |
| SINAPI-I          | 3148                | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                     | UN        | 0,02    | 0,00            | 13,57           |
| SINAPI-I          | 20260               | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)                                                                                                                           | UN        | 1,1     | 0,00            | 18,91           |
| SINAPI            | 88248               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | H         | 0,15    | 0,00            | 21,98           |
| SINAPI            | 88267               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 0,15    | 0,00            | 27,38           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 302</b>     | <b>REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                          | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>503,03</b>   |
| SINAPI-I          | 7568                | 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                                                                                             | UN        | 4,81    | 0,00            | 0,86            |
| SINAPI-I          | 36888               | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                           | M         | 2,56    | 0,00            | 29,05           |
| SINAPI-I          | 39025               | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                             | UN        | 0,54    | 0,00            | 768,55          |
| SINAPI            | 88309               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | H         | 0,23    | 0,00            | 28,15           |
| SINAPI            | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | H         | 0,15    | 0,00            | 20,41           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 332</b>     | <b>MOTOBOMBA CENTRIFUGA</b>                                                                                                                                                                                          | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>4.982,47</b> |
| SINAPI-I          | 36502               | MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H                                                                     | UN        | 1       | 0,00            | 4.790,58        |
| SINAPI-I          | 11267               | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM                                                                              | UN        | 4       | 0,00            | 1,43            |
| SINAPI-I          | 39997               | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                                                              | UN        | 4       | 0,00            | 0,41            |
| SINAPI-I          | 39996               | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                                                                                                         | M         | 0,2     | 0,00            | 3,19            |
| SINAPI            | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | H         | 0,633   | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI            | 88248               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | H         | 3,0647  | 0,00            | 21,98           |
| SINAPI            | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H         | 0,633   | 0,00            | 28,54           |
| SINAPI            | 88267               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 3,0647  | 0,00            | 27,38           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 112</b>     | <b>PRESSOSTATO</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>UN</b> |         | <b>470,88</b>   | <b>490,04</b>   |
| COTAÇÃO           | O.17.000.042<br>431 | Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4"; faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Waaree ou equivalente | UN        | 1       | 470,88          | 470,88          |
| SINAPI            | 88267               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 0,7     | 0,00            | 27,38           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 114</b>     | <b>VÁLVULA DE ALVÍO</b>                                                                                                                                                                                              | <b>UN</b> |         | <b>2.773,81</b> | <b>2.808,31</b> |
| SINAPI-I          | 3143                | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)                                                                                                                                                                     | UN        | 0,94    | 0,00            | 8,37            |
| COTAÇÃO           | O.05.000.064<br>052 | Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente                                                                     | UN        | 1       | 2.773,81        | 2.773,81        |
| SINAPI            | 88248               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | H         | 0,54    | 0,00            | 21,98           |
| SINAPI            | 88267               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 0,54    | 0,00            | 27,38           |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>FNDE 67</b>      | <b>CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL</b>                                                                                                                                                                                    | <b>UN</b> |         | <b>3.568,68</b> | <b>3.883,39</b> |
| COTAÇÃO           | P.17.000.092<br>764 | Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente                                                                                                                           | UN        | 1       | 2.428,94        | 2.428,94        |
| COTAÇÃO           | P.17.000.030<br>538 | Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável                                                                                                                                                   | UN        | 1       | 1.139,74        | 1.139,74        |
| SINAPI            | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H         | 3,5     | 0,00            | 28,54           |
| SINAPI            | 88266               | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | H         | 3,5     | 0,00            | 40,97           |
| SINAPI            | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | H         | 3,5     | 0,00            | 20,41           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 343</b>     | <b>ADAPTADOR PARA MANÔMETRO</b>                                                                                                                                                                                      | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>108,01</b>   |
| SINAPI-I          | 10899               | ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO                                                                                                | UN        | 1       | 0,00            | 78,85           |
| SINAPI-I          | 11002               | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                             | KG        | 0,089   | 0,00            | 58,05           |
| SINAPI            | 88248               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | H         | 0,3     | 0,00            | 21,98           |
| SINAPI            | 88267               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 0,3     | 0,00            | 27,38           |
| SINAPI            | 88317               | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | H         | 0,3     | 0,00            | 30,67           |
| <b>COMP</b>       | <b>FNDE 303</b>     | <b>SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                          | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>31,02</b>    |

| FONTE       | CÓDIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO      | NÃO DESONER.    |
|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| SINAPI-I    | 4791             | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                                                                                                                                                                                      | KG        | 0,02    | 0,00            | 49,33           |
| SINAPI-I    | 37558            | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                            | UN        | 1       | 0,00            | 23,30           |
| SINAPI      | 88239            | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,3     | 0,00            | 22,47           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 86</b>   | <b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA</b>                                                                                                                                                                       | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>237,09</b>   |
| SINAPI-I    | 39445            | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                                                                                                                                                             | UN        | 1       | 0,00            | 216,97          |
| SINAPI-I    | 1571             | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                                                                           | UN        | 4       | 0,00            | 1,81            |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,25    | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,25    | 0,00            | 28,54           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 395</b>  | <b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA</b>                                                                                                                                                                |           |         | <b>0,00</b>     | <b>452,24</b>   |
| SINAPI-I    | 39459            | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                                                                                                                                                            | UN        | 1       | 0,00            | 432,12          |
| SINAPI-I    | 1571             | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                                                                           | UN        | 4       | 0,00            | 1,81            |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,25    | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,25    | 0,00            | 28,54           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 88</b>   | <b>DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka</b>                                                                                                                                                                                            | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>172,52</b>   |
| SINAPI-I    | 39471            | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                                                                                                                                        | UN        | 1       | 0,00            | 162,22          |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,2     | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,2     | 0,00            | 28,54           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 89</b>   | <b>DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 ka</b>                                                                                                                                                                                            | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>292,16</b>   |
| SINAPI-I    | 39472            | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)                                                                                                                                        | UN        | 1       | 0,00            | 281,86          |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,2     | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,2     | 0,00            | 28,54           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 94</b>   | <b>ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                          | <b>M</b>  |         | <b>0,00</b>     | <b>29,87</b>    |
| SINAPI-I    | 2504             | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO                                                                                                          | M         | 1,05    | 0,00            | 11,63           |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,1572  | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,1572  | 0,00            | 28,54           |
| SINAPI      | 91170            | 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_P5 | M         | 1       | 0,00            | 9,56            |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 313</b>  | <b>ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                          | <b>M</b>  |         | <b>131,58</b>   | <b>190,37</b>   |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062 056 | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm                                                                                                                                                                                         | M         | 1       | 81,92           | 81,92           |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062 172 | Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm                                                                                                                                                                            | M         | 1       | 49,66           | 49,66           |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,12    | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,12    | 0,00            | 28,54           |
| SINAPI      | 96562            | SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023                                                        | M         | 1       | 0,00            | 52,61           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 309</b>  | <b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>                                                                                                                                                        | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>13,06</b>    |
| SINAPI-I    | 38091            | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                                               | UN        | 1       | 0,00            | 2,29            |
| SINAPI      | 91946            | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                      | UN        | 1       | 0,00            | 10,77           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 379</b>  | <b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W</b>                                                                                                                           | <b>UM</b> |         | <b>253,67</b>   | <b>267,20</b>   |
| COTAÇÃO     | ORSE 11437       | Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x14w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-02, da Abalux ou similar                                                                                                              | UNIDADE   | 1       | 253,67          | 253,67          |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,148   | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,3551  | 0,00            | 28,54           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 380</b>  | <b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W</b>                                                                                                                           | <b>UN</b> |         | <b>279,03</b>   | <b>292,56</b>   |
| COTAÇÃO     | ORSE 11437       | Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x14w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-02, da Abalux ou similar                                                                                                              | UNIDADE   | 1,1     | 253,67          | 253,67          |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,148   | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,3551  | 0,00            | 28,54           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 381</b>  | <b>REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                 | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>15,87</b>    |
| SINAPI-I    | 12214            |                                                                                                                                                                                                                                        |           | 1       | 0,00            | 0,00            |
| SINAPI-I    | 39374            |                                                                                                                                                                                                                                        |           | 1       | 0,00            | 0,00            |
| SINAPI-I    | 13390            |                                                                                                                                                                                                                                        |           | 1       | 0,00            | 0,00            |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 0,1735  | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 0,4165  | 0,00            | 28,54           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 76</b>   | <b>SWITCH TIPO 24 PORTAS</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>UN</b> |         | <b>2.277,73</b> | <b>3.018,05</b> |
| COTAÇÃO     | P.17.000.031 490 | Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra                                                                                                                                                | UN        | 1       | 2.277,73        | 2.277,73        |
| SINAPI      | 88247            | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H         | 8       | 0,00            | 23,03           |
| SINAPI      | 88264            | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H         | 8       | 0,00            | 28,54           |
| SINAPI      | 88266            | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | H         | 8       | 0,00            | 40,97           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 385</b>  | <b>PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES</b>                                                                                                                                                                                            | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>     | <b>50,83</b>    |
| SINAPI-I    | 39607            | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M                                                                                                                                                | UN        | 1       | 0,00            | 27,03           |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                           | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|-----------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,5     | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI | 88266  | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H       | 0,3     | 0,00       | 40,97        |

  

|             |                 |                                               |           |     |              |              |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------|-----|--------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 123</b> | <b>GUIA DE CABOS FECHADO 1U</b>               | <b>UN</b> |     | <b>19,97</b> | <b>25,67</b> |
|             | P.17.000.030    |                                               |           |     |              |              |
| COTAÇÃO     | 518             | Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U | UN        | 1   | 19,97        | 19,97        |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H         | 0,2 | 0,00         | 28,54        |

  

|             |                 |                                                                        |           |      |               |               |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 122</b> | <b>BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"</b>                                       | <b>UN</b> |      | <b>140,79</b> | <b>180,04</b> |
|             | P.17.000.030    |                                                                        |           |      |               |               |
| COTAÇÃO     | 581             | Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm | UN        | 1    | 140,79        | 140,79        |
| SINAPI      | 88243           | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H         | 0,75 | 0,00          | 23,81         |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H         | 0,75 | 0,00          | 28,54         |

  

|             |                 |                                                    |           |     |              |              |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|-----|--------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 125</b> | <b>GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS</b>             | <b>UN</b> |     | <b>19,97</b> | <b>31,45</b> |
|             | 4374            | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                         | UN        | 2   | 0,00         | 0,51         |
|             | P.17.000.030    |                                                    |           |     |              |              |
| COTAÇÃO     | 518             | Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U      | UN        | 1   | 19,97        | 19,97        |
| SINAPI      | 88243           | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,2 | 0,00         | 23,81        |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | H         | 0,2 | 0,00         | 28,54        |

  

|             |                 |                                                                                                                  |           |        |             |              |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 375</b> | <b>TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                  | <b>UM</b> |        | <b>0,00</b> | <b>25,31</b> |
|             | 38084           | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | UN        | 1      | 0,00        | 14,69        |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | H         | 0,2062 | 0,00        | 23,03        |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | H         | 0,2062 | 0,00        | 28,54        |

  

|             |                |                                                                                                               |           |     |             |              |
|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 70</b> | <b>TERMINAL A COMPRESSÃO</b>                                                                                  | <b>UN</b> |     | <b>0,00</b> | <b>17,96</b> |
|             | 1578           | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN        | 1   | 0,00        | 7,50         |
| SINAPI      | 88243          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H         | 0,2 | 0,00        | 23,81        |
| SINAPI      | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,2 | 0,00        | 28,54        |

  

|             |                 |                                                                                                                                                                                  |          |      |              |               |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 312</b> | <b>ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                     | <b>M</b> |      | <b>86,31</b> | <b>145,10</b> |
|             | P.04.000.062    |                                                                                                                                                                                  |          |      |              |               |
| COTAÇÃO     | 039             | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm                                                                                                                                    | M        | 1    | 50,66        | 50,66         |
|             | P.04.000.062    |                                                                                                                                                                                  |          |      |              |               |
| COTAÇÃO     | 171             | Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm                                                                                                                      | M        | 1    | 35,65        | 35,65         |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H        | 0,12 | 0,00         | 23,03         |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H        | 0,12 | 0,00         | 28,54         |
|             |                 | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M        | 1    | 0,00         | 52,61         |

  

|             |                 |                                                                                                                                                                        |           |     |             |              |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 346</b> | <b>CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO</b>                                                                                                   | <b>UN</b> |     | <b>0,00</b> | <b>15,51</b> |
|             | 1049            | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" | UN        | 1   | 0,00        | 10,36        |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H         | 0,1 | 0,00        | 23,03        |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H         | 0,1 | 0,00        | 28,54        |

  

|             |                |                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |             |              |
|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 90</b> | <b>ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                      | <b>M</b> |        | <b>0,00</b> | <b>33,67</b> |
|             | 2501           | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO                                                                                                            | M        | 1,05   | 0,00        | 15,25        |
| SINAPI      | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | H        | 0,1572 | 0,00        | 23,03        |
| SINAPI      | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H        | 0,1572 | 0,00        | 28,54        |
|             | 91170          | 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 | M        | 1      | 0,00        | 9,56         |

  

|             |                |                                                                          |          |     |              |               |
|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 44</b> | <b>DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR</b>                                 | <b>M</b> |     | <b>94,34</b> | <b>113,90</b> |
|             | P.04.000.042   |                                                                          |          |     |              |               |
| COTAÇÃO     | 174            | Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4' - NBR13057 | M        | 1   | 94,34        | 94,34         |
| SINAPI      | 2437           | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)                                           | H        | 0,5 | 0,00         | 24,94         |
| SINAPI      | 6111           | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                              | H        | 0,5 | 0,00         | 14,18         |

  

|             |                |                                                                                |           |     |                 |                 |
|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------|-----------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 45</b> | <b>COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM</b>                                         | <b>UN</b> |     | <b>8.984,16</b> | <b>9.030,37</b> |
|             | N.06.000.050   |                                                                                |           |     |                 |                 |
| COTAÇÃO     | 298            | Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m² | M2        | 1   | 8.984,16        | 8.984,16        |
| SINAPI      | 2437           | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)                                                 | H         | 1   | 0,00            | 24,94           |
| SINAPI      | 6111           | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                    | H         | 1,5 | 0,00            | 14,18           |

  

|             |                |                                                                               |           |   |               |               |
|-------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 68</b> | <b>CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA</b>                            | <b>UN</b> |   | <b>278,51</b> | <b>407,43</b> |
|             | P.19.000.049   |                                                                               |           |   |               |               |
| COTAÇÃO     | 569            | Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8'                                  | UN        | 4 | 30,48         | 30,48         |
|             | E.03.000.049   |                                                                               |           |   |               |               |
| COTAÇÃO     | 540            | Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm                           | UN        | 1 | 7,20          | 7,20          |
|             | E.03.000.049   |                                                                               |           |   |               |               |
| COTAÇÃO     | 539            | Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm                                   | UN        | 1 | 2,06          | 2,06          |
|             | P.19.000.049   |                                                                               |           |   |               |               |
| COTAÇÃO     | 567            | Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°                                      | UN        | 1 | 13,99         | 13,99         |
|             | P.19.000.040   |                                                                               |           |   |               |               |
| COTAÇÃO     | 501            | Isolador tipo castanha de 85x90mm                                             | UN        | 1 | 15,99         | 15,99         |
|             | E.03.000.049   |                                                                               |           |   |               |               |
| COTAÇÃO     | 552            | Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm                                         | UN        | 1 | 16,73         | 16,73         |
|             | P.21.000.049   |                                                                               |           |   |               |               |
| COTAÇÃO     | 570            | Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente | UN        | 1 | 92,14         | 92,14         |
|             | P.19.000.049   |                                                                               |           |   |               |               |
| COTAÇÃO     | 568            | Sapatilha para cabo de aço de 3/8'                                            | UN        | 2 | 4,24          | 4,24          |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                           | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|-----------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 2,5     | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 2,5     | 0,00       | 28,54        |

  

| COMP    | FNDE 69      | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO                                                                                                                       | UN |     | 325,00 | 339,68 |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|
| COTAÇÃO | P.19.000.044 | Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente | UN | 1   | 325,00 | 325,00 |
| SINAPI  | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H  | 0,3 | 0,00   | 28,54  |
| SINAPI  | 88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H  | 0,3 | 0,00   | 20,41  |

  

| COMP     | FNDE 70 | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                         | UN |     | 0,00 | 17,96 |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|-------|
| SINAPI-I | 1578    | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 1   | 0,00 | 7,50  |
| SINAPI   | 88243   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H  | 0,2 | 0,00 | 23,81 |
| SINAPI   | 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H  | 0,2 | 0,00 | 28,54 |

  

| COMP    | FNDE 71      | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UN |        | 34,29 | 66,31 |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| COTAÇÃO | P.19.000.048 | Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250 | UN | 1      | 34,29 | 34,29 |
| SINAPI  | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H  | 0,6211 | 0,00  | 23,03 |
| SINAPI  | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H  | 0,6211 | 0,00  | 28,54 |

  

| COMP     | FNDE 39      | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                               | UN |      | 113,18 | 4.300,93 |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----------|
| SINAPI-I | 32           | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                                  | KG | 33,5 | 0,00   | 7,77     |
| SINAPI-I | 43132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                            | KG | 0,59 | 0,00   | 21,40    |
| SINAPI-I | 367          | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                   | M3 | 0,5  | 0,00   | 126,63   |
| SINAPI-I | 1106         | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                            | KG | 7,28 | 0,00   | 1,14     |
| SINAPI-I | 1347         | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM | M2 | 3,3  | 0,00   | 52,03    |
| SINAPI-I | 1379         | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                            | KG | 112  | 0,00   | 0,78     |
| SINAPI-I | 2692         | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | L  | 1,8  | 0,00   | 6,03     |
| SINAPI-I | 3731         | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL                                                         | M2 | 4,35 | 0,00   | 51,50    |
| SINAPI-I | 3768         | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                          | UN | 2,1  | 0,00   | 3,90     |
| SINAPI-I | 4718         | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                          | M3 | 0,16 | 0,00   | 128,37   |
| COTAÇÃO  | B.05.000.020 | Pedrisco                                                                                                                      | M3 | 0,38 | 151,05 | 151,05   |
| SINAPI-I | 40304        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                     | KG | 0,45 | 0,00   | 22,96    |
| SINAPI-I | 4415         | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | M  | 2,25 | 0,00   | 6,79     |
| COTAÇÃO  | H.13.000.069 | Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente                  | KG | 0,85 | 65,64  | 65,64    |
| SINAPI-I | 43648        | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO                                                                                        | L  | 1,1  | 0,00   | 31,87    |
| SINAPI-I | 43648        | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO                                                                                        | L  | 0,85 | 0,00   | 31,87    |
| SINAPI-I | 21014        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)                        | M  | 11   | 0,00   | 103,22   |
| SINAPI-I | 21015        | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)                             | M  | 10,5 | 0,00   | 118,59   |
| SINAPI   | 88238        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H  | 2,34 | 0,00   | 22,55    |
| SINAPI   | 88239        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H  | 3,5  | 0,00   | 22,47    |
| SINAPI   | 100301       | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H  | 3,5  | 0,00   | 24,25    |
| SINAPI   | 88245        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H  | 2,34 | 0,00   | 27,91    |
| SINAPI   | 88256        | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H  | 5,5  | 0,00   | 29,83    |
| SINAPI   | 88262        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H  | 3,5  | 0,00   | 27,77    |
| SINAPI   | 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H  | 1,91 | 0,00   | 28,15    |
| SINAPI   | 88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H  | 12,5 | 0,00   | 20,41    |
| SINAPI   | 102867       | MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                 | H  | 0,85 | 0,00   | 0,67     |

  

| COMP     | FNDE 40 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | M2 |        | 0,00 | 582,68 |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 11795   | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1      | 0,00 | 470,33 |
| SINAPI-I | 4823    | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                  | KG | 0,3844 | 0,00 | 36,37  |
| SINAPI-I | 37329   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                          | KG | 0,0154 | 0,00 | 85,33  |
| SINAPI   | 88274   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H  | 1,9209 | 0,00 | 29,28  |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H  | 2      | 0,00 | 20,41  |

  

| COMP     | FNDE 47 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | M2 |        | 0,00 | 501,58 |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 11795   | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1      | 0,00 | 470,33 |
| SINAPI-I | 37329   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                          | KG | 0,0154 | 0,00 | 85,33  |
| SINAPI   | 88274   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H  | 0,5    | 0,00 | 29,28  |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H  | 0,75   | 0,00 | 20,41  |

  

| COMP     | FNDE 48 | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO                                        | M2 |       | 0,00 | 251,57 |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|--------|
| SINAPI-I | 1340    | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS | M2 | 1     | 0,00 | 90,62  |
| SINAPI-I | 34660   | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M                              | M2 | 1     | 0,00 | 51,24  |
| SINAPI-I | 1339    | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS                  | KG | 0,56  | 0,00 | 78,59  |
| SINAPI   | 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H  | 2,096 | 0,00 | 31,35  |

  

| COMP     | FNDE 49 | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX                                                                | M  |       | 0,00 | 200,40 |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|--------|
| SINAPI-I | 36205   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                          | UN | 0,7   | 0,00 | 206,33 |
| SINAPI-I | 7568    | 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 | UN | 2,182 | 0,00 | 0,86   |
| SINAPI-I | 11002   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                 | KG | 0,004 | 0,00 | 58,05  |

| FONTE    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 5104     | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                                                                                                                         | KG      | 0,002   | 0,00       | 96,98        |
| SINAPI   | 88251    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | H       | 0,95    | 0,00       | 22,55        |
| SINAPI   | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H       | 1,156   | 0,00       | 27,91        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |
| COMP     | FNDE 51  | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M                                                                                                                                                                                     | M2      |         | 0,00       | 557,66       |
| SINAPI-I | 1379     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                    | KG      | 18      | 0,00       | 0,78         |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H       | 1       | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H       | 2       | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI   | 87893    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                 | M2      | 1,2     | 0,00       | 7,35         |
|          |          | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                             | M3      | 0,19    | 0,00       | 528,83       |
| SINAPI   | 92801    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                                            | KG      | 15,2    | 0,00       | 9,28         |
| SINAPI   | 87792    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                           | M2      | 1,2     | 0,00       | 40,79        |
|          |          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                           | M2      | 1,9     | 0,00       | 92,30        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |
| COMP     | FNDE 38  | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO                                                                                                                                                                                              | M       |         | 16,50      | 18,13        |
| COTAÇÃO  | FNDEI02  | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE                                                                                                                                                                                                        | O       | 1,1     | 15,00      | 15,00        |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H       | 0,08    | 0,00       | 20,41        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |
| COMP     | FNDE 244 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1                                                                                                                                                                                                            | UN      |         | 0,00       | 435.737,55   |
| SINAPI   | 93563    | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | MES     | 10      | 0,00       | 4.255,62     |
| SINAPI   | 93572    | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | MES     | 10      | 0,00       | 9.723,30     |
| SINAPI   | 93565    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | MES     | 5       | 0,00       | 20.794,31    |
| SINAPI   | 94295    | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | MES     | 10      | 0,00       | 15.536,41    |
| SINAPI   | 101452   | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | MES     | 10      | 0,00       | 3.661,27     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |
| COMP     | FNDE 243 | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      |         | 0,00       | 1.084,22     |
| SINAPI   | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                  | M       | 10      | 0,00       | 11,80        |
| SINAPI   | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                            | UN      | 1       | 0,00       | 420,06       |
| SINAPI   | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                       | UN      | 1       | 0,00       | 167,26       |
| SINAPI   | 91297    | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                          | UN      | 1       | 0,00       | 378,90       |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |
| COMP     | FNDE 248 | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN      |         | 0,00       | 1.807,15     |
| SINAPI   | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                  | M       | 10      | 0,00       | 11,80        |
| SINAPI   | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                            | UN      | 1       | 0,00       | 420,06       |
| SINAPI   | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                       | UN      | 1       | 0,00       | 167,26       |
| SINAPI   | 91298    | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                               | UN      | 1       | 0,00       | 1.101,83     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |
| COMP     | FNDE 249 | PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL                                                                                                                 | UN      |         | 0,00       | 1.001,12     |
| SINAPI   | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                  | M       | 9,6     | 0,00       | 11,80        |
| SINAPI   | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                            | UN      | 1       | 0,00       | 420,06       |
| SINAPI   | 90831    | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                      | UN      | 1       | 0,00       | 145,71       |
| SINAPI   | 91295    | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                            | UN      | 1       | 0,00       | 322,07       |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |
| COMP     | FNDE 250 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE                                                                                                                                | M2      |         | 0,00       | 176,53       |
| SINAPI-I | 39026    | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                                   | KG      | 0,021   | 0,00       | 20,92        |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                                              | UN      | 0,357   | 0,00       | 19,90        |
| SINAPI-I | 10491    | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO                                                                                                                                                                                               | M2      | 1       | 0,00       | 152,29       |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H       | 0,383   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI   | 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H       | 0,394   | 0,00       | 22,59        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |
| COMP     | FNDE 254 | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                         | M2      |         | 0,00       | 470,03       |
| SINAPI-I | 7568     | 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                                                                                                              | UN      | 4,72    | 0,00       | 0,86         |
| SINAPI-I | 36888    | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                                            | M       | 2,202   | 0,00       | 29,05        |
| SINAPI-I | 4922     | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                                     | M2      | 1       | 0,00       | 389,31       |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                       | 310ML   | 0,0637  | 0,00       | 30,12        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H       | 0,282   | 0,00       | 28,15        |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|--------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,141   | 0,00       | 20,41        |

  

| COMP     | FNDE 255 | PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2    |        | 0,00 | 470,03 |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 7568     | 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                                                                  | UN    | 4,72   | 0,00 | 0,86   |
| SINAPI-I | 36888    | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                | M     | 2,202  | 0,00 | 29,05  |
| SINAPI-I | 4922     | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                         | M2    | 1      | 0,00 | 389,31 |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                           | 310ML | 0,0637 | 0,00 | 30,12  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | H     | 0,282  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | H     | 0,141  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 256 | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2    |        | 0,00 | 665,01 |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 7568     | 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                                                            | UN    | 4,8166 | 0,00 | 0,86   |
| SINAPI-I | 36888    | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                          | M     | 6,8504 | 0,00 | 29,05  |
| SINAPI-I | 39025    | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                            | UN    | 0,5473 | 0,00 | 768,55 |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                     | 310ML | 0,8829 | 0,00 | 30,12  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H     | 0,3826 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H     | 0,191  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 257 | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2    |        | 0,00 | 665,01 |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 7568     | 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                                                                                                              | UN    | 4,8166 | 0,00 | 0,86   |
| SINAPI-I | 36888    | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                                            | M     | 6,8504 | 0,00 | 29,05  |
| SINAPI-I | 39025    | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                                              | UN    | 0,5473 | 0,00 | 768,55 |
| SINAPI-I | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                       | 310ML | 0,8829 | 0,00 | 30,12  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H     | 0,3826 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H     | 0,191  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 262 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                           | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                 | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                        | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 276 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 763,02 |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 599      | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE          | M2 | 1      | 0,00 | 722,64 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                           | UN | 17,413 | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                  | UN | 0,424  | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H  | 0,72   | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H  | 0,36   | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 263 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                      | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                             | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 269 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 |        | 0,00 | 704,21 |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                 | UN | 2,0833 | 0,00 | 291,78 |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                       | UN | 24,4   | 0,00 | 0,25   |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                              | UN | 1,2467 | 0,00 | 19,90  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H  | 1,707  | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H  | 0,853  | 0,00 | 20,41  |

| FONTE    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| COMP     | FNDE 271 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | M2      |         | 0,00       | 704,21       |
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                  | UN      | 2,0833  | 0,00       | 291,78       |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                        | UN      | 24,4    | 0,00       | 0,25         |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                               | UN      | 1,2467  | 0,00       | 19,90        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 1,707   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H       | 0,853   | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 272 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      |         | 0,00       | 704,21       |
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                  | UN      | 2,0833  | 0,00       | 291,78       |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                        | UN      | 24,4    | 0,00       | 0,25         |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                               | UN      | 1,2467  | 0,00       | 19,90        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 1,707   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H       | 0,853   | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 273 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      |         | 0,00       | 704,21       |
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                  | UN      | 2,0833  | 0,00       | 291,78       |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                        | UN      | 24,4    | 0,00       | 0,25         |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                               | UN      | 1,2467  | 0,00       | 19,90        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 1,707   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H       | 0,853   | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 274 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      |         | 0,00       | 704,21       |
| SINAPI-I | 34381    | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                  | UN      | 2,0833  | 0,00       | 291,78       |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                        | UN      | 24,4    | 0,00       | 0,25         |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                               | UN      | 1,2467  | 0,00       | 19,90        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 1,707   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H       | 0,853   | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 277 | JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2      |         | 0,00       | 763,02       |
| SINAPI-I | 599      | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE       | M2      | 1       | 0,00       | 722,64       |
| SINAPI-I | 4377     | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                        | UN      | 17,413  | 0,00       | 0,25         |
| SINAPI-I | 39961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                               | UN      | 0,424   | 0,00       | 19,90        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,72    | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H       | 0,36    | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 278 | PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                              | M2      |         | 0,00       | 691,25       |
| SINAPI   | 102183   | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                         | UN      | 0,53    | 0,00       | 1.304,25     |
| COMP     | FNDE 279 | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                                    | M2      |         | 0,00       | 691,25       |
| SINAPI   | 102183   | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                         | UN      | 0,53    | 0,00       | 1.304,25     |
| COMP     | FNDE 282 | GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                             | M2      |         | 0,00       | 852,65       |
| SINAPI   | 92716    | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                        | CHP     | 4,03    | 0,00       | 115,18       |
| SINAPI-I | 546      | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                       | KG      | 0,328   | 0,00       | 7,77         |
| SINAPI-I | 43105    | CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                                             | KG      | 0,328   | 0,00       | 34,67        |
| SINAPI-I | 11456    | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                     | UN      | 1       | 0,00       | 20,92        |
| SINAPI-I | 7698     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                                  | M       | 2,25    | 0,00       | 48,71        |
| SINAPI-I | 252      | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                      | H       | 2,77    | 0,00       | 16,33        |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,312   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H       | 2,77    | 0,00       | 27,91        |
| SINAPI   | 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020               | M2      | 2       | 0,00       | 30,70        |
| SINAPI   | 100722   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020     | M2      | 2       | 0,00       | 25,67        |
| COMP     | FNDE 60  | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                | M2      |         | 0,00       | 831,73       |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                          | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI   | 92716  | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                    | CHP     | 4,03    | 0,00       | 115,18       |
| SINAPI-I | 546    | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                   | KG      | 0,328   | 0,00       | 7,77         |
| SINAPI-I | 43105  | CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                                         | KG      | 0,328   | 0,00       | 34,67        |
| SINAPI-I | 7698   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                              | M       | 2,25    | 0,00       | 48,71        |
| SINAPI-I | 252    | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                  | H       | 2,77    | 0,00       | 16,33        |
| SINAPI   | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H       | 0,312   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88315  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H       | 2,77    | 0,00       | 27,91        |
| SINAPI   | 100754 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020           | M2      | 2       | 0,00       | 30,70        |
| SINAPI   | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2      | 2       | 0,00       | 25,67        |

|         |                  |                                                                                                                                                                                      |    |     |        |          |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|
| COMP    | FNDE 284         | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 |     | 972,30 | 1.098,44 |
| COTAÇÃO | H.03.000.031 296 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | M2 | 1,2 | 810,25 | 810,25   |
| SINAPI  | 88251            | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H  | 2,5 | 0,00   | 22,55    |
| SINAPI  | 88315            | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H  | 2,5 | 0,00   | 27,91    |

|         |                  |                                                                                                                                                                                      |    |     |        |          |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|
| COMP    | FNDE 285         | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 |     | 972,30 | 1.098,44 |
| COTAÇÃO | H.03.000.031 296 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | M2 | 1,2 | 810,25 | 810,25   |
| SINAPI  | 88251            | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H  | 2,5 | 0,00   | 22,55    |
| SINAPI  | 88315            | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H  | 2,5 | 0,00   | 27,91    |

|         |                  |                                                                                                                                                                                      |    |     |        |          |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|
| COMP    | FNDE 286         | P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 |     | 972,30 | 1.098,44 |
| COTAÇÃO | H.03.000.031 296 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | M2 | 1,2 | 810,25 | 810,25   |
| SINAPI  | 88251            | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H  | 2,5 | 0,00   | 22,55    |
| SINAPI  | 88315            | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H  | 2,5 | 0,00   | 27,91    |

|         |                  |                                                                                                                                                                                              |    |     |        |          |
|---------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|----------|
| COMP    | FNDE 287         | P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 |     | 972,30 | 1.098,44 |
| COTAÇÃO | H.03.000.031 296 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                            | M2 | 1,2 | 810,25 | 810,25   |
| SINAPI  | 88251            | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H  | 2,5 | 0,00   | 22,55    |
| SINAPI  | 88315            | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | H  | 2,5 | 0,00   | 27,91    |

|          |          |                                                                                                   |    |     |      |        |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|--------|
| COMP     | FNDE 108 | ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS         | M2 |     | 0,00 | 230,55 |
| SINAPI-I | 10932    | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | M2 | 1   | 0,00 | 80,54  |
| SINAPI-I | 252      | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                 | H  | 1,5 | 0,00 | 16,33  |
| SINAPI   | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | H  | 2,5 | 0,00 | 27,91  |
| SINAPI   | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019            | M  | 2,5 | 0,00 | 22,30  |

|          |          |                                                                                                   |    |     |      |        |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|--------|
| COMP     | FNDE 109 | ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS         | M2 |     | 0,00 | 230,55 |
| SINAPI-I | 10932    | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | M2 | 1   | 0,00 | 80,54  |
| SINAPI-I | 252      | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                 | H  | 1,5 | 0,00 | 16,33  |
| SINAPI   | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | H  | 2,5 | 0,00 | 27,91  |
| SINAPI   | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019            | M  | 2,5 | 0,00 | 22,30  |

|          |          |                                                                                                                                                                    |     |       |      |        |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|--------|
| COMP     | FNDE 120 | GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS                         | M2  |       | 0,00 | 852,65 |
| SINAPI   | 92716    | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                    | CHP | 4,03  | 0,00 | 115,18 |
| SINAPI-I | 546      | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                   | KG  | 0,328 | 0,00 | 7,77   |
| SINAPI-I | 43105    | CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                                         | KG  | 0,328 | 0,00 | 34,67  |
| SINAPI-I | 11456    | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                 | UN  | 1     | 0,00 | 20,92  |
| SINAPI-I | 7698     | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                              | M   | 2,25  | 0,00 | 48,71  |
| SINAPI-I | 252      | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                  | H   | 2,77  | 0,00 | 16,33  |
| SINAPI   | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H   | 0,312 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H   | 2,77  | 0,00 | 27,91  |
| SINAPI   | 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020           | M2  | 2     | 0,00 | 30,70  |
| SINAPI   | 100722   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2  | 2     | 0,00 | 25,67  |

|      |         |                                                                                                     |   |  |        |        |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--------|--------|
| COMP | FNDE 65 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | M |  | 138,54 | 159,09 |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--------|--------|

| FONTE        | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI       | 93282    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                             | CHI     | 0,0027  | 0,00       | 25,81        |
| SINAPI       | 93281    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                             | CHP     | 0,002   | 0,00       | 26,78        |
| F.14.000.025 | 529      | Cumeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perflor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente                                                            | M       | 2       | 69,27      | 69,27        |
| SINAPI-I     | 11029    | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO                                                                         | CJ      | 6       | 0,00       | 2,61         |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,1     | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI       | 88323    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H       | 0,1     | 0,00       | 27,49        |
| COMP         | FNDE 173 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                      | M2      |         | 0,00       | 43,74        |
| SINAPI-I     | 626      | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)                         | KG      | 1,5     | 0,00       | 19,56        |
| SINAPI       | 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H       | 0,0969  | 0,00       | 23,81        |
| SINAPI       | 88270    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | H       | 0,4299  | 0,00       | 28,15        |
| COMP         | FNDE 175 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                    | M2      |         | 0,00       | 43,74        |
| SINAPI-I     | 626      | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)                         | KG      | 1,5     | 0,00       | 19,56        |
| SINAPI       | 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H       | 0,0969  | 0,00       | 23,81        |
| SINAPI       | 88270    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                  | H       | 0,4299  | 0,00       | 28,15        |
| COMP         | FNDE 176 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO                                                        | M2      |         | 0,00       | 4,52         |
| SINAPI       | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H       | 0,0681  | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,0255  | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI       | 87313    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                   | M3      | 0,0037  | 0,00       | 565,97       |
| COMP         | FNDE 289 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                                                   | M2      |         | 0,00       | 4,52         |
| SINAPI       | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H       | 0,0681  | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,0255  | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI       | 87313    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                   | M3      | 0,0037  | 0,00       | 565,97       |
| COMP         | FNDE 290 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM            | M2      |         | 0,00       | 40,79        |
| SINAPI-I     | 37411    | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                     | M2      | 0,1581  | 0,00       | 18,78        |
| SINAPI       | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H       | 0,409   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,409   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI       | 87292    | 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                           | M3      | 0,0293  | 0,00       | 613,96       |
| COMP         | FNDE 291 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M2      |         | 0,00       | 40,79        |
| SINAPI-I     | 37411    | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                     | M2      | 0,1581  | 0,00       | 18,78        |
| SINAPI       | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H       | 0,409   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,409   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI       | 87292    | 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                           | M3      | 0,0293  | 0,00       | 613,96       |
| COMP         | FNDE 292 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM  | M2      |         | 0,00       | 40,79        |
| SINAPI-I     | 37411    | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                     | M2      | 0,1581  | 0,00       | 18,78        |
| SINAPI       | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H       | 0,409   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,409   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI       | 87292    | 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                           | M3      | 0,0293  | 0,00       | 613,96       |
| COMP         | FNDE 37  | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO                                                                                                                                                                      | M       |         | 0,00       | 45,98        |
| SINAPI-I     | 4806     | TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINÍLICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM                                                                                                                                              | M       | 1,1     | 0,00       | 18,12        |
| SINAPI       | 88256    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H       | 0,6     | 0,00       | 29,83        |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,4     | 0,00       | 20,41        |
| COMP         | FNDE 298 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                         | M2      |         | 0,00       | 193,43       |
| SINAPI-I     | 4791     | ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                                                                                                                                                              | KG      | 0,095   | 0,00       | 49,33        |
| SINAPI-I     | 4792     | PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)                                                                                                                                 | M2      | 1,11    | 0,00       | 164,16       |
| SINAPI       | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H       | 0,171   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,085   | 0,00       | 20,41        |
| COMP         | FNDE 297 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                    | M2      |         | 0,00       | 193,43       |
| SINAPI-I     | 4791     | ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                                                                                                                                                              | KG      | 0,095   | 0,00       | 49,33        |
| SINAPI-I     | 4792     | PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)                                                                                                                                 | M2      | 1,11    | 0,00       | 164,16       |
| SINAPI       | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | H       | 0,171   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI       | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H       | 0,085   | 0,00       | 20,41        |
| COMP         | FNDE 299 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                            | M2      |         | 0,00       | 193,43       |

| FONTE       | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO  | NÃO DESONER.  |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|---------------|
| SINAPI-I    | 4791            | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                                                        | KG        | 0,095   | 0,00        | 49,33         |
| SINAPI-I    | 4792            | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)                           | M2        | 1,11    | 0,00        | 164,16        |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,171   | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,085   | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 300</b> | <b>PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA</b>                        | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>193,43</b> |
| SINAPI-I    | 4791            | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                                                        | KG        | 0,095   | 0,00        | 49,33         |
| SINAPI-I    | 4792            | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)                           | M2        | 1,11    | 0,00        | 164,16        |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,171   | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,085   | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 401</b> | <b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA</b>                         | <b>M</b>  |         | <b>0,00</b> | <b>163,99</b> |
| SINAPI-I    | 37595           | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                            | KG        | 1,215   | 0,00        | 2,12          |
| SINAPI-I    | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                       | KG        | 0,24    | 0,00        | 0,78          |
| SINAPI-I    | 38186           | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA         | M2        | 0,25    | 0,00        | 578,02        |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,437   | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,218   | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 403</b> | <b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS</b>                    | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>12,71</b>  |
| SINAPI-I    | 7356            | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                           | L         | 0,2285  | 0,00        | 29,66         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,1631  | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,0544  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 404</b> | <b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS</b>                       | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>12,71</b>  |
| SINAPI-I    | 7356            | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                           | L         | 0,2285  | 0,00        | 29,66         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,1631  | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,0544  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 405</b> | <b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS</b>                        | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>12,71</b>  |
| SINAPI-I    | 7356            | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                           | L         | 0,2285  | 0,00        | 29,66         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,1631  | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,0544  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 35</b>  | <b>PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI</b>   | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>134,36</b> |
| SINAPI-I    | 5330            | DILUENTE EPOXI                                                                                           | L         | 0,064   | 0,00        | 69,16         |
| SINAPI-I    | 3767            | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                           | UN        | 1,5     | 0,00        | 1,30          |
| SINAPI-I    | 6085            | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                         | L         | 0,3     | 0,00        | 11,45         |
| SINAPI-I    | 7304            | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                    | L         | 0,322   | 0,00        | 91,64         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 1,9     | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 1,9     | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 36</b>  | <b>PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI</b> | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>134,36</b> |
| SINAPI-I    | 5330            | DILUENTE EPOXI                                                                                           | L         | 0,064   | 0,00        | 69,16         |
| SINAPI-I    | 3767            | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                           | UN        | 1,5     | 0,00        | 1,30          |
| SINAPI-I    | 6085            | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                         | L         | 0,3     | 0,00        | 11,45         |
| SINAPI-I    | 7304            | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                    | L         | 0,322   | 0,00        | 91,64         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 1,9     | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 1,9     | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 406</b> | <b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI</b>    | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>72,31</b>  |
| SINAPI-I    | 5330            | DILUENTE EPOXI                                                                                           | L         | 0,064   | 0,00        | 69,16         |
| SINAPI-I    | 12815           | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                          | UN        | 0,01    | 0,00        | 10,70         |
| SINAPI-I    | 44072           | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                                 | L         | 0,2016  | 0,00        | 137,98        |
| SINAPI-I    | 7304            | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                    | L         | 0,322   | 0,00        | 91,64         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,275   | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,115   | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 407</b> | <b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI</b>       | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>72,31</b>  |
| SINAPI-I    | 5330            | DILUENTE EPOXI                                                                                           | L         | 0,064   | 0,00        | 69,16         |
| SINAPI-I    | 12815           | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                          | UN        | 0,01    | 0,00        | 10,70         |
| SINAPI-I    | 44072           | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                                 | L         | 0,2016  | 0,00        | 137,98        |
| SINAPI-I    | 7304            | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                    | L         | 0,322   | 0,00        | 91,64         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,275   | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,115   | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 409</b> | <b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI</b>      | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>72,31</b>  |
| SINAPI-I    | 5330            | DILUENTE EPOXI                                                                                           | L         | 0,064   | 0,00        | 69,16         |
| SINAPI-I    | 12815           | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                          | UN        | 0,01    | 0,00        | 10,70         |
| SINAPI-I    | 44072           | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                                 | L         | 0,2016  | 0,00        | 137,98        |
| SINAPI-I    | 7304            | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                    | L         | 0,322   | 0,00        | 91,64         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,275   | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,115   | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 410</b> | <b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI</b>    | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>72,31</b>  |
| SINAPI-I    | 5330            | DILUENTE EPOXI                                                                                           | L         | 0,064   | 0,00        | 69,16         |
| SINAPI-I    | 12815           | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                          | UN        | 0,01    | 0,00        | 10,70         |
| SINAPI-I    | 44072           | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                                 | L         | 0,2016  | 0,00        | 137,98        |
| SINAPI-I    | 7304            | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                    | L         | 0,322   | 0,00        | 91,64         |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,275   | 0,00        | 29,63         |
| SINAPI      | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H         | 0,115   | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 411</b> | <b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI</b>      | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>72,31</b>  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 5330   | DILUENTE EPOXI                        | L       | 0,064   | 0,00       | 69,16        |
| SINAPI-I | 12815  | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | UN      | 0,01    | 0,00       | 10,70        |
| SINAPI-I | 44072  | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO              | L       | 0,2016  | 0,00       | 137,98       |
| SINAPI-I | 7304   | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L       | 0,322   | 0,00       | 91,64        |
| SINAPI   | 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | H       | 0,275   | 0,00       | 29,63        |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,115   | 0,00       | 20,41        |

| COMP     | FNDE 412 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | M2 |        | 0,00 | 72,31  |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 5330     | DILUENTE EPOXI                                                                                  | L  | 0,064  | 0,00 | 69,16  |
| SINAPI-I | 12815    | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                 | UN | 0,01   | 0,00 | 10,70  |
| SINAPI-I | 44072    | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                        | L  | 0,2016 | 0,00 | 137,98 |
| SINAPI-I | 7304     | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                           | L  | 0,322  | 0,00 | 91,64  |
| SINAPI   | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | H  | 0,275  | 0,00 | 29,63  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H  | 0,115  | 0,00 | 20,41  |

| COMP     | FNDE 413 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN |        | 0,00 | 27,03 |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| SINAPI-I | 122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                  | UN | 0,0212 | 0,00 | 59,63 |
| SINAPI-I | 821      | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                | UN | 1      | 0,00 | 18,18 |
| SINAPI-I | 38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                  | UN | 0,0233 | 0,00 | 2,61  |
| SINAPI-I | 20083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                   | UN | 0,036  | 0,00 | 67,56 |
| SINAPI   | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H  | 0,1035 | 0,00 | 21,98 |
| SINAPI   | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | H  | 0,1035 | 0,00 | 27,38 |

| COMP     | FNDE 414 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN |        | 0,00 | 6,29  |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| SINAPI-I | 122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                       | UN | 0,0071 | 0,00 | 59,63 |
| SINAPI-I | 38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                       | UN | 0,0302 | 0,00 | 2,61  |
| SINAPI-I | 3904     | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                     | UN | 1      | 0,00 | 0,79  |
| SINAPI-I | 20083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                        | UN | 0,008  | 0,00 | 67,56 |
| SINAPI   | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H  | 0,0906 | 0,00 | 21,98 |
| SINAPI   | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | H  | 0,0906 | 0,00 | 27,38 |

| COMP     | FNDE 415 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN |        | 0,00 | 8,43  |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| SINAPI-I | 122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                   | UN | 0,0071 | 0,00 | 59,63 |
| SINAPI-I | 3529     | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                        | UN | 1      | 0,00 | 0,70  |
| SINAPI-I | 38383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | UN | 0,0302 | 0,00 | 2,61  |
| SINAPI-I | 20083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | UN | 0,008  | 0,00 | 67,56 |
| SINAPI   | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H  | 0,1359 | 0,00 | 21,98 |
| SINAPI   | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 0,1359 | 0,00 | 27,38 |

| COMP     | FNDE 119 | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM | UN |       | 0,00 | 33,62 |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|
| SINAPI-I | 12613    | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM | UN | 1     | 0,00 | 19,16 |
| SINAPI   | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,293 | 0,00 | 21,98 |
| SINAPI   | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H  | 0,293 | 0,00 | 27,38 |

| COMP     | FNDE 21   | RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS                                                                                                                                                                                     | UN |        | 25.340,90 | 36.928,58 |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| SINAPI-I | 34        | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                                                  | KG | 19,96  | 0,00      | 7,36      |
| SINAPI-I | 43059     | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                  | KG | 9,48   | 0,00      | 6,97      |
| SINAPI-I | 344       | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)                                                                                                                                                                             | KG | 0,03   | 0,00      | 28,13     |
| SINAPI-I | 43132     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                             | KG | 0,54   | 0,00      | 21,40     |
| SINAPI-I | 370       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                     | M3 | 1      | 0,00      | 125,00    |
| SINAPI-I | 1379      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                             | KG | 690,29 | 0,00      | 0,78      |
| SINAPI-I | 2692      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                | L  | 1,84   | 0,00      | 6,03      |
| SINAPI-I | 4721      | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                          | M3 | 0,93   | 0,00      | 127,69    |
| SINAPI-I | 4718      | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                           | M3 | 0,93   | 0,00      | 128,37    |
| SINAPI-I | 4491      | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                      | M  | 0,05   | 0,00      | 7,93      |
| SINAPI-I | 5071      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)                                                                                                                                                                            | KG | 0,02   | 0,00      | 18,60     |
| SINAPI-I | 5075      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                            | KG | 0,69   | 0,00      | 18,60     |
| COTAÇÃO  | FNDE13    | RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA                                                                                                                                                         | UN | 1      | 19.601,25 | 19.601,25 |
| SINAPI-I | 20206     | SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                  | M  | 2,3    | 0,00      | 12,36     |
| SINAPI-I | 6212      | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                            | M  | 6,69   | 0,00      | 13,15     |
| COTAÇÃO  | 24.03.060 | Escada marinho (em aço galvanizado)                                                                                                                                                                                            | M  | 6,97   | 823,48    | 823,48    |
| SINAPI   | 99839     | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇOS 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  | 20     | 0,00      | 489,67    |
| SINAPI   | 100758    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                        | M2 | 10     | 0,00      | 52,63     |

| COMP    | FNDE 78 | CISTERNA MODULAR 600 Litros                                              | UN |       | 1.850,00 | 1.863,27 |
|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| COTAÇÃO | FNDEI06 | Cisternas Modulares Tecnoltri ou equivalente tecnico - 600L              | UN | 1     | 1.850,00 | 1.850,00 |
| SINAPI  | 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,269 | 0,00     | 21,98    |
| SINAPI  | 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,269 | 0,00     | 27,38    |

| COMP    | FNDE 79 | SMART FILTRO                          | UN |   | 390,00 | 403,27 |
|---------|---------|---------------------------------------|----|---|--------|--------|
| COTAÇÃO | FNDEI07 | SMART FILTRO TECNOLTRI OU EQUIVALENTE | UN | 1 | 390,00 | 390,00 |

| FONTE       | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO    | NÃO DESONER.  |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------|
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,269   | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,269   | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 416</b> | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                        | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>93,92</b>  |
| SINAPI-I    | 299             | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                        | UN        | 2       | 0,00          | 3,34          |
| SINAPI-I    | 298             | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | UN        | 1       | 0,00          | 2,57          |
| SINAPI-I    | 20143           | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                          | UN        | 1       | 0,00          | 65,15         |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                | UN        | 0,1525  | 0,00          | 24,61         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,3197  | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,3197  | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 421</b> | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                        | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>93,92</b>  |
| SINAPI-I    | 299             | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                        | UN        | 2       | 0,00          | 3,34          |
| SINAPI-I    | 298             | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | UN        | 1       | 0,00          | 2,57          |
| SINAPI-I    | 20143           | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                          | UN        | 1       | 0,00          | 65,15         |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                | UN        | 0,1525  | 0,00          | 24,61         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,3197  | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,3197  | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 30</b>  | <b>CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO</b>                                 | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>101,91</b> |
| SINAPI-I    | 306             | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)                                                                                                   | UN        | 2       | 0,00          | 15,06         |
| SINAPI-I    | 42686           | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)                                                                                                       | UN        | 1       | 0,00          | 67,57         |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                | UN        | 0,05    | 0,00          | 24,61         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,0607  | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,0607  | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 417</b> | <b>CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO</b>              | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>54,62</b>  |
| SINAPI-I    | 297             | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                               | UN        | 2       | 0,00          | 2,36          |
| SINAPI-I    | 1969            | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                   | UN        | 1       | 0,00          | 41,86         |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                | UN        | 0,075   | 0,00          | 24,61         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,1257  | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,1257  | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 418</b> | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO</b>                                       | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>31,89</b>  |
| SINAPI-I    | 20085           | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | UN        | 3       | 0,00          | 2,11          |
| SINAPI-I    | 20141           | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                           | UN        | 1       | 0,00          | 19,74         |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                | UN        | 0,075   | 0,00          | 24,61         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,0809  | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,0809  | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 419</b> | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO</b>                                        | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>31,89</b>  |
| SINAPI-I    | 20085           | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | UN        | 3       | 0,00          | 2,11          |
| SINAPI-I    | 20141           | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                           | UN        | 1       | 0,00          | 19,74         |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                | UN        | 0,075   | 0,00          | 24,61         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,0809  | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,0809  | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 420</b> | <b>CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO</b>        | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>39,95</b>  |
| SINAPI-I    | 301             | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                              | UN        | 2       | 0,00          | 2,85          |
| SINAPI-I    | 1966            | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                  | UN        | 1       | 0,00          | 21,92         |
| SINAPI-I    | 20078           | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                | UN        | 0,115   | 0,00          | 24,61         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,1926  | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,1926  | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 261</b> | <b>REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>             | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>202,83</b> |
| SINAPI-I    | 3148            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                          | UN        | 0,0302  | 0,00          | 13,57         |
| SINAPI-I    | 10904           | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | UN        | 1       | 0,00          | 180,00        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H         | 0,4546  | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,4546  | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 113</b> | <b>TANQUE DE PRESSÃO</b>                                                                                                                                                  | <b>UN</b> |         | <b>549,02</b> | <b>557,23</b> |
| COTAÇÃO     | FNDE110         | TANQUE DE PRESSÃO                                                                                                                                                         | UM        | 1       | 549,02        | 549,02        |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H         | 0,3     | 0,00          | 27,38         |

| FONTE       | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                         | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO  | NÃO DESONER.  |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 328</b> | <b>COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>77,27</b>  |
| SINAPI-I    | 3471            | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                                                      | UN        | 1       | 0,00        | 51,01         |
| SINAPI-I    | 3148            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                  | UN        | 0,027   | 0,00        | 13,57         |
| SINAPI-I    | 7307            | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                                 | L         | 0,003   | 0,00        | 47,91         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,522   | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,522   | 0,00        | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 329</b> | <b>COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>36,17</b>  |
| SINAPI-I    | 3450            | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"                                                                                                                        | UN        | 1       | 0,00        | 9,91          |
| SINAPI-I    | 3148            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                  | UN        | 0,027   | 0,00        | 13,57         |
| SINAPI-I    | 7307            | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                                 | L         | 0,003   | 0,00        | 47,91         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,522   | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,522   | 0,00        | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 330</b> | <b>TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"</b>                                                                                                                                                    | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>20,96</b>  |
| SINAPI-I    | 7543            | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                                                                                           | UN        | 1       | 0,00        | 5,67          |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,31    | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,31    | 0,00        | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 333</b> | <b>LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                         | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>79,50</b>  |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                          | KG        | 0,029   | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 40364           | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"                                                                                               | UN        | 1       | 0,00        | 58,62         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,24    | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,24    | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H         | 0,24    | 0,00        | 30,67         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 331</b> | <b>LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>300,59</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                          | KG        | 0,067   | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 40373           | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"                                                                                                   | UN        | 1       | 0,00        | 251,52        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,565   | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,565   | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H         | 0,565   | 0,00        | 30,67         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 334</b> | <b>LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                  | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>230,82</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                          | KG        | 0,089   | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 40373           | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"                                                                                                   | UN        | 0,7     | 0,00        | 251,52        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,62    | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,62    | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H         | 0,62    | 0,00        | 30,67         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 335</b> | <b>LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                               | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>255,97</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                          | KG        | 0,089   | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 40373           | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"                                                                                                   | UN        | 0,8     | 0,00        | 251,52        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,62    | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,62    | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H         | 0,62    | 0,00        | 30,67         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 336</b> | <b>LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>281,12</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                          | KG        | 0,089   | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 40373           | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"                                                                                                   | UN        | 0,9     | 0,00        | 251,52        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,62    | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,62    | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H         | 0,62    | 0,00        | 30,67         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 337</b> | <b>TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"</b>                                                                                                                            | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>55,06</b>  |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                          | KG        | 0,089   | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 6303            | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"                                                                                                                                   | UN        | 1       | 0,00        | 25,90         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,3     | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,3     | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H         | 0,3     | 0,00        | 30,67         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 338</b> | <b>TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"</b>                                                                                                                            | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>79,46</b>  |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                          | KG        | 0,089   | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 6319            | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"                                                                                                                                 | UN        | 1       | 0,00        | 50,30         |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H         | 0,3     | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H         | 0,3     | 0,00        | 27,38         |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|--------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88317  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,3     | 0,00       | 30,67        |

  

|             |                 |                                                                          |           |       |             |               |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 339</b> | <b>TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"</b> | <b>UN</b> |       | <b>0,00</b> | <b>168,36</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                 | KG        | 0,089 | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 6307            | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"        | UN        | 1     | 0,00        | 139,20        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,3   | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H         | 0,3   | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H         | 0,3   | 0,00        | 30,67         |

  

|             |                 |                                                                             |           |       |             |               |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 340</b> | <b>TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2</b> | <b>UN</b> |       | <b>0,00</b> | <b>168,36</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                    | KG        | 0,089 | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 6308            | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"       | UN        | 1     | 0,00        | 139,20        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | H         | 0,3   | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H         | 0,3   | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H         | 0,3   | 0,00        | 30,67         |

  

|             |                 |                                                                          |           |       |             |               |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 341</b> | <b>TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"</b> | <b>UN</b> |       | <b>0,00</b> | <b>172,40</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                 | KG        | 0,089 | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 6309            | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"        | UN        | 1     | 0,00        | 143,24        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,3   | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H         | 0,3   | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H         | 0,3   | 0,00        | 30,67         |

  

|             |                 |                                                                          |           |       |             |               |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|---------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 342</b> | <b>TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"</b> | <b>UN</b> |       | <b>0,00</b> | <b>229,38</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                 | KG        | 0,089 | 0,00        | 58,05         |
| SINAPI-I    | 6314            | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"        | UN        | 1     | 0,00        | 200,22        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,3   | 0,00        | 21,98         |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H         | 0,3   | 0,00        | 27,38         |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H         | 0,3   | 0,00        | 30,67         |

  

|             |                 |                                                                                        |           |       |             |              |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 344</b> | <b>LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"</b> | <b>UN</b> |       | <b>0,00</b> | <b>30,93</b> |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                               | KG        | 0,089 | 0,00        | 58,05        |
| SINAPI-I    | 12410           | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"        | UN        | 1     | 0,00        | 13,78        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H         | 0,15  | 0,00        | 21,98        |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H         | 0,15  | 0,00        | 27,38        |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | H         | 0,15  | 0,00        | 30,67        |

  

|             |                 |                                                                             |           |       |             |              |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 345</b> | <b>BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"</b> | <b>UN</b> |       | <b>0,00</b> | <b>24,21</b> |
| SINAPI-I    | 779             | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"        | UN        | 1     | 0,00        | 7,06         |
| SINAPI-I    | 11002           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                    | KG        | 0,089 | 0,00        | 58,05        |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | H         | 0,15  | 0,00        | 21,98        |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H         | 0,15  | 0,00        | 27,38        |
| SINAPI      | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H         | 0,15  | 0,00        | 30,67        |

  

|             |                 |                                                                   |           |      |             |             |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------|-------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 347</b> | <b>ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO</b> | <b>UN</b> |      | <b>0,00</b> | <b>4,69</b> |
| SINAPI-I    | 39212           | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO        | UN        | 1    | 0,00        | 2,12        |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H         | 0,05 | 0,00        | 23,03       |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H         | 0,05 | 0,00        | 28,54       |

  

|             |                 |                                                                                                 |           |      |             |             |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------|-------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 353</b> | <b>ARRUELA EM ALUMINIO</b>                                                                      | <b>UN</b> |      | <b>0,00</b> | <b>1,94</b> |
| SINAPI-I    | 379             | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | UN        | 1    | 0,00        | 1,43        |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | H         | 0,01 | 0,00        | 23,03       |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | H         | 0,01 | 0,00        | 28,54       |

  

|             |                 |                                                                                                                                                     |           |       |             |              |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|--------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 150</b> | <b>CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> | <b>UN</b> |       | <b>0,00</b> | <b>18,66</b> |
| SINAPI-I    | 1880            | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                     | UN        | 1     | 0,00        | 3,46         |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H         | 0,295 | 0,00        | 23,03        |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | H         | 0,295 | 0,00        | 28,54        |

  

|             |                 |                                                     |           |      |             |             |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------|------|-------------|-------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 354</b> | <b>BUCHA DE NYLON</b>                               | <b>UN</b> |      | <b>0,00</b> | <b>1,02</b> |
| SINAPI-I    | 4374            | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10                          | UN        | 1    | 0,00        | 0,51        |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,01 | 0,00        | 23,03       |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H         | 0,01 | 0,00        | 28,54       |

  

|             |                 |                                                                                                                        |           |      |             |             |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------|-------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 355</b> | <b>PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</b> | <b>UN</b> |      | <b>0,00</b> | <b>0,76</b> |
| SINAPI-I    | 4377            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM        | UN        | 1    | 0,00        | 0,25        |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H         | 0,01 | 0,00        | 23,03       |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H         | 0,01 | 0,00        | 28,54       |

  

|             |                 |                                                     |           |      |             |             |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------|------|-------------|-------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 356</b> | <b>PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"</b>      | <b>UN</b> |      | <b>0,00</b> | <b>0,92</b> |
| SINAPI-I    | 39997           | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"             | UN        | 1    | 0,00        | 0,41        |
| SINAPI      | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,01 | 0,00        | 23,03       |
| SINAPI      | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H         | 0,01 | 0,00        | 28,54       |

  

|             |                 |                                                      |           |       |             |             |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|-------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 357</b> | <b>VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)</b> | <b>KG</b> |       | <b>0,00</b> | <b>5,90</b> |
| SINAPI-I    | 39996           | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)         | M         | 1     | 0,00        | 3,19        |
| SINAPI      | 88238           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | H         | 0,014 | 0,00        | 22,55       |
| SINAPI      | 88245           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H         | 0,086 | 0,00        | 27,91       |

| FONTE    | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| COMP     | FNDE 358            | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                               | KG      |         | 0,00       | 76,54        |
| SINAPI-I | 1091                | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                               | UN      | 1       | 0,00       | 26,08        |
| SINAPI   | 88238               | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H       | 1       | 0,00       | 22,55        |
| SINAPI   | 88245               | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | H       | 1       | 0,00       | 27,91        |
| COMP     | FNDE 359            | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO                                                                                                      | M       |         | 0,00       | 13,47        |
| SINAPI-I | 862                 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO                                                                                                     | M       | 1,03    | 0,00       | 10,51        |
| SINAPI-I | 21127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                | UN      | 0,0094  | 0,00       | 3,46         |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,051   | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,051   | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 360            | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM                                                            | UN      |         | 0,00       | 57,86        |
| SINAPI-I | 41480               | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM                                                            | UN      | 1       | 0,00       | 48,07        |
| SINAPI   | 88309               | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H       | 0,1384  | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI   | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H       | 0,1088  | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI   | 101618              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                              | M3      | 0,0141  | 0,00       | 261,64       |
| COMP     | FNDE 361            | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                                               | UN      |         | 0,00       | 26,58        |
| SINAPI-I | 1597                | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                                               | UN      | 1       | 0,00       | 16,98        |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,1863  | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,1863  | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 362            | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA                                                                 | UN      |         | 0,00       | 38,51        |
| SINAPI-I | 13279               | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA                                                                 | KG      | 1       | 0,00       | 28,21        |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,2     | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,2     | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 363            | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                                              | UN      |         | 0,00       | 36,26        |
| SINAPI-I | 1600                | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                                              | UN      | 1       | 0,00       | 26,66        |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,1863  | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,1863  | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 364            | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                                 | UN      |         | 0,00       | 0,75         |
| SINAPI-I | 4333                | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                                 | UN      | 1       | 0,00       | 0,35         |
| SINAPI   | 88316               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H       | 0,02    | 0,00       | 20,41        |
| COMP     | FNDE 22             | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 Ka                                                                                                   | UN      |         | 0,00       | 115,74       |
| SINAPI-I | 39465               | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                                       | UN      | 1       | 0,00       | 105,44       |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,2     | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,2     | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 84             | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA                                                                          | UN      |         | 0,00       | 289,81       |
| SINAPI-I | 39457               | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC                                                            | UN      | 1       | 0,00       | 269,69       |
| SINAPI-I | 1571                | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | UN      | 4       | 0,00       | 1,81         |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,25    | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,25    | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 85             | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA                                                                          | UN      |         | 0,00       | 525,96       |
| SINAPI-I | 39458               | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC                                                            | UN      | 1       | 0,00       | 503,26       |
| SINAPI-I | 1571                | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | UN      | 4       | 0,00       | 1,81         |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,3     | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,3     | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 390            | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA                                                                         | UN      |         | 0,00       | 522,28       |
| SINAPI-I | 39449               | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                                                           | UN      | 1       | 0,00       | 499,58       |
| SINAPI-I | 1571                | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | UN      | 4       | 0,00       | 1,81         |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,3     | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,3     | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 393            | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA                                                                         | UN      |         | 0,00       | 572,23       |
| SINAPI-I | 39449               | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                                                           | UN      | 1,1     | 0,00       | 499,58       |
| SINAPI-I | 1571                | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                          | UN      | 4       | 0,00       | 1,81         |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,3     | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,3     | 0,00       | 28,54        |
| COMP     | FNDE 24             | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M       |         | 129,33     | 186,33       |
| COTAÇÃO  | P.04.000.062<br>117 | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x50mm                                                                                    | M       | 1       | 69,19      | 69,19        |
| COTAÇÃO  | P.04.000.062<br>173 | CÓDIGO REPETIDO                                                                                                                       | M       | 1       | 60,14      | 60,14        |
| SINAPI   | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | H       | 0,0852  | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI   | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,0852  | 0,00       | 28,54        |

| FONTE       | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO    | NÃO DESONER.  |
|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------|
| SINAPI      | 96562               | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M         | 1       | 0,00          | 52,61         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 25</b>      | <b>ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                      | <b>M</b>  |         | <b>53,26</b>  | <b>110,26</b> |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062<br>038 | Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm                                                                                                                                     | M         | 1       | 38,00         | 38,00         |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062<br>170 | Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm                                                                                                                       | M         | 1       | 15,26         | 15,26         |
| SINAPI      | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H         | 0,0852  | 0,00          | 23,03         |
| SINAPI      | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,0852  | 0,00          | 28,54         |
| SINAPI      | 96562               | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M         | 1       | 0,00          | 52,61         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 366</b>     | <b>TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                  | <b>UN</b> |         | <b>15,89</b>  | <b>134,73</b> |
| SINAPI-I    | 13348               | ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                                                     | UN        | 50,4    | 0,00          | 1,63          |
| SINAPI-I    | 39997               | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                          | UN        | 25,2    | 0,00          | 0,41          |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062<br>190 | Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 200x50mm                                                                                                                            | UN        | 1       | 15,89         | 15,89         |
| SINAPI      | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H         | 0,5113  | 0,00          | 23,03         |
| SINAPI      | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,5113  | 0,00          | 28,54         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 367</b>     | <b>TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                   | <b>UN</b> |         | <b>8,58</b>   | <b>127,42</b> |
| SINAPI-I    | 13348               | ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                                                     | UN        | 50,4    | 0,00          | 1,63          |
| SINAPI-I    | 39997               | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                          | UN        | 25,2    | 0,00          | 0,41          |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062<br>187 | Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm                                                                                                                             | UN        | 1       | 8,58          | 8,58          |
| SINAPI      | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H         | 0,5113  | 0,00          | 23,03         |
| SINAPI      | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,5113  | 0,00          | 28,54         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 369</b>     | <b>CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"</b>                                                                                                                        | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>123,74</b> |
| SINAPI-I    | 1650                | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                                                                                                               | UN        | 1       | 0,00          | 108,28        |
| SINAPI      | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H         | 0,3     | 0,00          | 23,03         |
| SINAPI      | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,3     | 0,00          | 28,54         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 116</b>     | <b>TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                  | <b>UN</b> |         | <b>13,59</b>  | <b>132,43</b> |
| SINAPI-I    | 13348               | ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM                                                                                     | UN        | 50,4    | 0,00          | 1,63          |
| SINAPI-I    | 39997               | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                          | UN        | 25,2    | 0,00          | 0,41          |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062<br>189 | Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm                                                                                                                            | UN        | 1       | 13,59         | 13,59         |
| SINAPI      | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H         | 0,5113  | 0,00          | 23,03         |
| SINAPI      | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,5113  | 0,00          | 28,54         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 371</b>     | <b>TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD</b>                                                                                                               | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>21,28</b>  |
| SINAPI-I    | 21127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                           | UN        | 0,1     | 0,00          | 3,46          |
| SINAPI-I    | 2662                | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)                                                                                             | UN        | 1       | 0,00          | 13,55         |
| SINAPI      | 88248               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | H         | 0,15    | 0,00          | 21,98         |
| SINAPI      | 88267               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H         | 0,15    | 0,00          | 27,38         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 196</b>     | <b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS</b>                                                                      | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b>   | <b>12,71</b>  |
| SINAPI-I    | 7356                | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                   | L         | 0,2285  | 0,00          | 29,66         |
| SINAPI      | 88310               | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | H         | 0,1631  | 0,00          | 29,63         |
| SINAPI      | 88316               | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H         | 0,0544  | 0,00          | 20,41         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 394</b>     | <b>ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                   | <b>M</b>  |         | <b>152,61</b> | <b>209,61</b> |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062<br>133 | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm                                                                                                                              | M         | 1       | 92,47         | 92,47         |
| COTAÇÃO     | P.04.000.062<br>173 | CÓDIGO REPETIDO                                                                                                                                                                  | M         | 1       | 60,14         | 60,14         |
| SINAPI      | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H         | 0,0852  | 0,00          | 23,03         |
| SINAPI      | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,0852  | 0,00          | 28,54         |
| SINAPI      | 96562               | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M         | 1       | 0,00          | 52,61         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 372</b>     | <b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                     | <b>M</b>  |         | <b>0,00</b>   | <b>25,36</b>  |
| SINAPI-I    | 39248               | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                             | M         | 1,3     | 0,00          | 12,69         |
| SINAPI      | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H         | 0,1721  | 0,00          | 23,03         |
| SINAPI      | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,1721  | 0,00          | 28,54         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 373</b>     | <b>GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM</b>                                                                                                                                            | <b>M</b>  |         | <b>0,00</b>   | <b>14,68</b>  |
| SINAPI-I    | 402                 | GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM                                                                                                                   | UN        | 1       | 0,00          | 12,11         |
| SINAPI      | 88247               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | H         | 0,05    | 0,00          | 23,03         |
| SINAPI      | 88264               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,05    | 0,00          | 28,54         |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 32</b>      | <b>PERFILADO PERFURADO 38X38 MM</b>                                                                                                                                              | <b>M</b>  |         | <b>0,00</b>   | <b>55,40</b>  |
| SINAPI-I    | 39028               | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22                                                                                                                                 | M         | 1       | 0,00          | 8,30          |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                          | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|----------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88243  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,9     | 0,00       | 23,81        |
| SINAPI | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | H       | 0,9     | 0,00       | 28,54        |

  

|          |          |                                                                                                                                                                |    |        |      |          |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|----------|
| COMP     | FNDE 383 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN |        | 0,00 | 1.006,97 |
| SINAPI-I | 39763    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A                                       | UN | 1      | 0,00 | 960,62   |
| SINAPI   | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H  | 0,6384 | 0,00 | 23,03    |
| SINAPI   | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H  | 0,6384 | 0,00 | 28,54    |
| SINAPI   | 87367    | 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 | M3 | 0,0189 | 0,00 | 711,16   |

  

|         |              |                                                                                         |    |   |          |          |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|
| COMP    | FNDE 384     | SWITCH TIPO 48 PORTAS                                                                   | UN |   | 4.555,46 | 5.295,78 |
| COTAÇÃO | P.17.000.031 |                                                                                         |    |   |          |          |
| SINAPI  | 490          | Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra | UN | 2 | 2.277,73 | 2.277,73 |
| SINAPI  | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 8 | 0,00     | 23,03    |
| SINAPI  | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | H  | 8 | 0,00     | 28,54    |
| SINAPI  | 88266        | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | H  | 8 | 0,00     | 40,97    |

  

|         |              |                                                                |    |     |       |        |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------|----|-----|-------|--------|
| COMP    | FNDE 388     | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"    | UN |     | 98,58 | 138,63 |
| COTAÇÃO | P.13.000.030 |                                                                |    |     |       |        |
| SINAPI  | 527          | Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha | UN | 1   | 98,58 | 98,58  |
| SINAPI  | 88247        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | H  | 0,5 | 0,00  | 23,03  |
| SINAPI  | 88264        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | H  | 1   | 0,00  | 28,54  |

  

|          |          |                                                                                                |    |      |      |       |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-------|
| COMP     | FNDE 389 | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA                                | UN |      | 0,00 | 3,46  |
| SINAPI-I | 4329     | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2" | UN | 1    | 0,00 | 2,95  |
| SINAPI   | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H  | 0,01 | 0,00 | 23,03 |
| SINAPI   | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H  | 0,01 | 0,00 | 28,54 |

  

|          |         |                                                                                            |    |       |      |        |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|--------|
| COMP     | FNDE 31 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | UN |       | 0,00 | 401,99 |
| SINAPI-I | 41627   | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | UN | 1     | 0,00 | 171,00 |
| SINAPI   | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | H  | 4,757 | 0,00 | 28,15  |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | H  | 4,757 | 0,00 | 20,41  |

  

|          |          |                                                                                                                          |    |        |      |       |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| COMP     | FNDE 352 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO | M2 |        | 0,00 | 12,71 |
| SINAPI-I | 7356     | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                           | L  | 0,2285 | 0,00 | 29,66 |
| SINAPI   | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H  | 0,1631 | 0,00 | 29,63 |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H  | 0,0544 | 0,00 | 20,41 |

  

|          |          |                                                     |    |     |      |        |
|----------|----------|-----------------------------------------------------|----|-----|------|--------|
| COMP     | FNDE 374 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  | UN |     | 0,00 | 301,79 |
| SINAPI-I | 1652     | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  | UN | 1   | 0,00 | 281,17 |
| SINAPI   | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,4 | 0,00 | 23,03  |
| SINAPI   | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,4 | 0,00 | 28,54  |

  

|          |              |                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |        |        |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|
| COMP     | FNDE 42      | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR                                                                                                                                                                                               | UN |     | 357,62 | 387,97 |
| COTAÇÃO  | Q.01.000.047 | Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente | UN | 1   | 357,62 | 357,62 |
| SINAPI-I | 247          | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                             | H  | 0,8 | 0,00   | 16,33  |
| SINAPI-I | 2436         | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                         | H  | 0,8 | 0,00   | 21,62  |

  

|          |         |                                                                                                                      |    |        |      |        |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| COMP     | FNDE 46 | BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                         | M2 |        | 0,00 | 582,68 |
| SINAPI-I | 11795   | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1      | 0,00 | 470,33 |
| SINAPI-I | 4823    | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                  | KG | 0,3844 | 0,00 | 36,37  |
| SINAPI-I | 37329   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                          | KG | 0,0154 | 0,00 | 85,33  |
| SINAPI   | 88274   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H  | 1,9209 | 0,00 | 29,28  |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H  | 2      | 0,00 | 20,41  |

  

|          |          |                                                                                                                                                                                                           |     |       |      |        |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|--------|
| COMP     | FNDE 351 | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO                                                                                  | M   |       | 0,00 | 113,52 |
| SINAPI   | 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                           | CHI | 0,398 | 0,00 | 34,20  |
| SINAPI   | 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                           | CHP | 0,021 | 0,00 | 35,59  |
| SINAPI-I | 34747    | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA                                                                                                                        | M   | 1,04  | 0,00 | 76,62  |
| SINAPI   | 88274    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H   | 0,419 | 0,00 | 29,28  |
| SINAPI   | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H   | 0,209 | 0,00 | 20,41  |
| SINAPI   | 87283    | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3  | 0,006 | 0,00 | 495,85 |

  

|          |              |                                                                                                                                                                                                         |    |       |       |          |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|----------|
| COMP     | FNDE 325     | POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI                                                                                                                                                               | CJ |       | 36,96 | 2.717,44 |
| SINAPI-I | 370          | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                              | M3 | 0,077 | 0,00  | 125,00   |
| SINAPI-I | 1379         | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                      | KG | 23,5  | 0,00  | 0,78     |
| SINAPI-I | 25399        | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | UN | 1     | 0,00  | 2.469,80 |
| COTAÇÃO  | S.04.000.036 |                                                                                                                                                                                                         |    |       |       |          |
| SINAPI   | 701          | Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol                                                                                                                                                     | UN | 2     | 18,48 | 18,48    |
| SINAPI   | 88242        | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H  | 3,6   | 0,00  | 22,61    |
| SINAPI   | 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | H  | 3,6   | 0,00  | 28,15    |

| FONTE       | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO  | NÃO DESONER.    |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------------|
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 326</b> | <b>TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA</b>                                                                                                                                                                | <b>CJ</b> |         | <b>0,00</b> | <b>6.758,09</b> |
| SINAPI-I    | 43058           | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO                                                                                                                                 | KG        | 120     | 0,00        | 7,33            |
| SINAPI-I    | 43132           | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                        | KG        | 2,1     | 0,00        | 21,40           |
| SINAPI-I    | 11145           | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)                                       | M3        | 1,415   | 0,00        | 650,33          |
| SINAPI-I    | 4718            | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                      | M3        | 0,072   | 0,00        | 128,37          |
| SINAPI-I    | 40568           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                                        | KG        | 0,47    | 0,00        | 18,74           |
| SINAPI-I    | 4415            | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                   | M         | 4,32    | 0,00        | 6,79            |
| SINAPI-I    | 43647           | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE                                                                                                                                                                | L         | 0,857   | 0,00        | 33,03           |
| SINAPI      | 88239           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H         | 3,2     | 0,00        | 22,47           |
| SINAPI      | 100301          | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | H         | 1,91    | 0,00        | 24,25           |
| SINAPI      | 88251           | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H         | 10,4    | 0,00        | 22,55           |
| SINAPI      | 88262           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H         | 3,2     | 0,00        | 27,77           |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H         | 9,11    | 0,00        | 28,15           |
| SINAPI      | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H         | 1,91    | 0,00        | 29,63           |
| SINAPI      | 88315           | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | H         | 10,4    | 0,00        | 27,91           |
| SINAPI      | 88316           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H         | 35,02   | 0,00        | 20,41           |
| SINAPI      | 103769          | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                                                  | UN        | 1       | 0,00        | 3.078,04        |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 327</b> | <b>TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO</b>                                                                                                                                                       | <b>CJ</b> |         | <b>0,00</b> | <b>4.290,12</b> |
| SINAPI-I    | 370             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                | M3        | 0,077   | 0,00        | 125,00          |
| SINAPI-I    | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | KG        | 23,5    | 0,00        | 0,78            |
| SINAPI-I    | 25398           | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN        | 1       | 0,00        | 4.068,28        |
| SINAPI-I    | 4718            | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                      | M3        | 0,087   | 0,00        | 128,37          |
| SINAPI      | 88242           | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H         | 3,6     | 0,00        | 22,61           |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H         | 3,6     | 0,00        | 28,15           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 177</b> | <b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO</b>                                            | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>4,52</b>     |
| SINAPI      | 88309           | ARGAMASSA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H         | 0,0681  | 0,00        | 28,15           |
| SINAPI      | 88316           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H         | 0,0255  | 0,00        | 20,41           |
| SINAPI      | 87313           | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                              | M3        | 0,0037  | 0,00        | 565,97          |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 178</b> | <b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM</b>        | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>40,79</b>    |
| SINAPI-I    | 37411           | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                | M2        | 0,1581  | 0,00        | 18,78           |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H         | 0,409   | 0,00        | 28,15           |
| SINAPI      | 88316           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H         | 0,409   | 0,00        | 20,41           |
| SINAPI      | 87292           | 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                      | M3        | 0,0293  | 0,00        | 613,96          |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 179</b> | <b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM</b>        | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>40,79</b>    |
| SINAPI-I    | 37411           | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                | M2        | 0,1581  | 0,00        | 18,78           |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H         | 0,409   | 0,00        | 28,15           |
| SINAPI      | 88316           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H         | 0,409   | 0,00        | 20,41           |
| SINAPI      | 87292           | 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                      | M3        | 0,0293  | 0,00        | 613,96          |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 259</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS</b>                     | <b>M2</b> |         | <b>0,00</b> | <b>704,21</b>   |
| SINAPI-I    | 34381           | 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 GUARNICAQ/ALIZAR                                                     | UN        | 2,0833  | 0,00        | 291,78          |
| SINAPI-I    | 4377            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                                           | UN        | 24,4    | 0,00        | 0,25            |
| SINAPI-I    | 39961           | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                  | UN        | 1,2467  | 0,00        | 19,90           |
| SINAPI      | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H         | 1,707   | 0,00        | 28,15           |
| SINAPI      | 88316           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H         | 0,853   | 0,00        | 20,41           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 370</b> | <b>TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD</b>                                                                                                                                        | <b>UN</b> |         | <b>0,00</b> | <b>15,05</b>    |
| SINAPI-I    | 21127           | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                    | UN        | 0,05    | 0,00        | 3,46            |
| SINAPI-I    | 2668            | TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)                                                                                                                      | UN        | 1       | 0,00        | 7,49            |
| SINAPI      | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H         | 0,15    | 0,00        | 21,98           |
| SINAPI      | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H         | 0,15    | 0,00        | 27,38           |
| <b>COMP</b> | <b>FNDE 351</b> | <b>PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO</b>                                                                           | <b>M</b>  |         | <b>0,00</b> | <b>113,52</b>   |
| SINAPI      | 91693           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                           | CHI       | 0,398   | 0,00        | 34,20           |
| SINAPI      | 91692           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                           | CHP       | 0,021   | 0,00        | 35,59           |
| SINAPI-I    | 34747           | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA                                                                                                                        | M         | 1,04    | 0,00        | 76,62           |

| FONTE      | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI     | 88274         | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H       | 0,419   | 0,00       | 29,28        |
| SINAPI     | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,209   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI     | 87283         | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3      | 0,006   | 0,00       | 495,85       |
| COMP       | FNDE 350      | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2                                                                                                                                                         | UN      |         | 0,00       | 19,96        |
| SINAPI-I   | 1587          | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                                                                                                                  | UN      | 1       | 0,00       | 9,66         |
| SINAPI     | 88247         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H       | 0,2     | 0,00       | 23,03        |
| SINAPI     | 88264         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | H       | 0,2     | 0,00       | 28,54        |
| COMP       | FNDE 400      | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                             | M       |         | 0,00       | 163,99       |
| SINAPI-I   | 37595         | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                                             | KG      | 1,215   | 0,00       | 2,12         |
| SINAPI-I   | 1379          | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                        | KG      | 0,24    | 0,00       | 0,78         |
| SINAPI-I   | 38186         | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA                                                                                                          | M2      | 0,25    | 0,00       | 578,02       |
| SINAPI     | 88309         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,437   | 0,00       | 23,15        |
| SINAPI     | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,218   | 0,00       | 20,41        |
| COMP       | SEINFRA C3478 | VERGALHÃO                                                                                                                                                                                                 | M       |         | 13,39      | 13,39        |
| COTAÇÃO    | C3478         | VERGALHÃO                                                                                                                                                                                                 | M       | 1       | 13,39      | 13,39        |
| COMP       | FNDE 99856    | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX                                                                                                                                                 | M       |         | 0,00       | 200,40       |
| SINAPI-I   | 36205         | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                                                                           | UN      | 0,7     | 0,00       | 206,33       |
| SINAPI-I   | 7568          | 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                                                                                  | UN      | 2,182   | 0,00       | 0,86         |
| SINAPI-I   | 11002         | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                  | KG      | 0,004   | 0,00       | 58,05        |
| SINAPI-I   | 5104          | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                                                                                             | KG      | 0,002   | 0,00       | 96,98        |
| SINAPI     | 88251         | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H       | 0,95    | 0,00       | 22,55        |
| SINAPI     | 88315         | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | H       | 1,156   | 0,00       | 27,91        |
| COMPOSIÇÃO |               | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                                                             | M       |         | 0,00       | 6,87         |
| SINAPI     | 87294         | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                      | M3      | 0,0035  | 0,00       | 583,87       |
| SINAPI     | 88309         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,15    | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI     | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,03    | 0,00       | 20,41        |
|            |               |                                                                                                                                                                                                           |         |         | 0,00       | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO | COMP001       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                        | M       |         | 0,00       | 71,02        |
| SINAPI-I   | 2692          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM      | L       | 0,007   | 0,00       | 6,03         |
| SINAPI-I   | 39017         | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                      | UN      | 6       | 0,00       | 0,21         |
| SINAPI     | 87294         | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                      | M3      | 0,0019  | 0,00       | 583,87       |
| SINAPI     | 88309         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,058   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI     | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,086   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI     | 92270         | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                | M2      | 0,214   | 0,00       | 214,68       |
| SINAPI     | 92802         | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                | KG      | 0,79    | 0,00       | 9,16         |
| SINAPI     | 94970         | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                   | M3      | 0,024   | 0,00       | 502,96       |
| COMPOSIÇÃO | COMP002       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                       | M       |         | 0,00       | 72,10        |
| SINAPI-I   | 2692          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM      | L       | 0,007   | 0,00       | 6,03         |
| SINAPI-I   | 39017         | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                      | UN      | 6       | 0,00       | 0,21         |
| SINAPI     | 87294         | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                      | M3      | 0,0019  | 0,00       | 583,87       |
| SINAPI     | 88309         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,068   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI     | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,094   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI     | 92270         | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                | M2      | 0,217   | 0,00       | 214,68       |
| SINAPI     | 92802         | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                | KG      | 0,79    | 0,00       | 9,16         |
| SINAPI     | 94970         | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                   | M3      | 0,024   | 0,00       | 502,96       |
|            |               |                                                                                                                                                                                                           |         |         | 0,00       | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO | COMP003       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                           | M       |         | 0,00       | 56,91        |
| SINAPI-I   | 2692          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM      | L       | 0,006   | 0,00       | 6,03         |
| SINAPI-I   | 39017         | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                      | UN      | 6       | 0,00       | 0,21         |
| SINAPI     | 87294         | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                      | M3      | 0,0019  | 0,00       | 583,87       |
| SINAPI     | 88309         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,084   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI     | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H       | 0,102   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI     | 92270         | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                | M2      | 0,17    | 0,00       | 214,68       |
| SINAPI     | 92801         | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                | KG      | 0,49    | 0,00       | 9,28         |
| SINAPI     | 94970         | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                   | M3      | 0,018   | 0,00       | 502,96       |
|            |               |                                                                                                                                                                                                           |         |         | 0,00       | 0,00         |

| FONTE      | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                            | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | COMP004 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                        | M       |         | 0,00       | 68,55        |
| SINAPI-I   | 2692    | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | L       | 0,007   | 0,00       | 6,03         |
| SINAPI-I   | 39017   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                 | UN      | 6       | 0,00       | 0,21         |
| SINAPI     | 87294   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | M3      | 0,0019  | 0,00       | 583,87       |
| SINAPI     | 88309   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H       | 0,068   | 0,00       | 28,15        |
| SINAPI     | 88316   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                                           | H       | 0,094   | 0,00       | 20,41        |
| SINAPI     | 92270   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                           | M2      | 0,213   | 0,00       | 214,68       |
| SINAPI     | 92801   | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                              | KG      | 0,49    | 0,00       | 9,28         |
| SINAPI     | 94970   |                                                                                                                                                                                                      | M3      | 0,024   | 0,00       | 502,96       |

|            |         |                                                                                                                                                                                             |     |       |      |       |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-------|
| COMPOSIÇÃO | COMP005 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN. |       | 0,00 | 66,41 |
| SINAPI-I   | 21114   | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G                                                                                                                                                             | UN  | 0,009 | 0,00 | 30,58 |
| SINAPI-I   | 44257   | ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE                                                                                               | UN  | 1     | 0,00 | 53,32 |
| SINAPI     | 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H   | 0,26  | 0,00 | 21,98 |
| SINAPI     | 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | H   | 0,26  | 0,00 | 27,38 |

|            |          |                                                                                                                                                   |     |        |       |        |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| COMPOSIÇÃO | COMP006  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN. |        | 16,33 | 121,62 |
| SEINFRA    | ED-49372 | LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 15W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA                 | un  | 1      | 16,33 | 16,33  |
| SINAPI-I   | 38775    | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)         | UN  | 1      | 0,00  | 84,26  |
| SINAPI     | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H   | 0,2299 | 0,00  | 23,03  |
| SINAPI     | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H   | 0,5518 | 0,00  | 28,54  |
|            |          |                                                                                                                                                   |     |        | 0,00  | 0,00   |
|            |          |                                                                                                                                                   |     |        | 0,00  | 0,00   |
|            |          |                                                                                                                                                   |     |        | 0,00  | 0,00   |
|            |          |                                                                                                                                                   |     |        | 0,00  | 0,00   |
|            |          |                                                                                                                                                   |     |        | 0,00  | 0,00   |

|            |       |                                                                                                                                                                 |     |        |      |        |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------|
| COMPOSIÇÃO | C007  | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN. |        | 0,00 | 171,20 |
| SINAPI-I   | 38784 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)                            | UN  | 2      | 0,00 | 69,80  |
| SINAPI     | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | H   | 0,3453 | 0,00 | 23,03  |
| SINAPI     | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H   | 0,8288 | 0,00 | 28,54  |
|            |       |                                                                                                                                                                 |     |        | 0,00 | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                 |     |        | 0,00 | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                 |     |        | 0,00 | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                 |     |        | 0,00 | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                 |     |        | 0,00 | 0,00   |

|            |            |                                                                                                                                              |         |        |        |        |
|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| COMPOSIÇÃO | C008       | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UNIDADE |        | 253,67 | 267,20 |
| COTAÇÃO    | ORSE 11437 | Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x14w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-02, da Abalux ou similar                    | UNIDADE | 1      | 253,67 | 253,67 |
| SINAPI     | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H       | 0,148  | 0,00   | 23,03  |
| SINAPI     | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H       | 0,3551 | 0,00   | 28,54  |
|            |            |                                                                                                                                              |         |        | 0,00   | 0,00   |
|            |            |                                                                                                                                              |         |        | 0,00   | 0,00   |
|            |            |                                                                                                                                              |         |        | 0,00   | 0,00   |
|            |            |                                                                                                                                              |         |        | 0,00   | 0,00   |
|            |            |                                                                                                                                              |         |        | 0,00   | 0,00   |

|            |            |                                                                                                                                                              |         |        |        |        |
|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| COMPOSIÇÃO | C009       | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UNIDADE |        | 415,10 | 430,97 |
| COTAÇÃO    | ORSE 604   | Lâmpada a vapor de mercúrio 125 w (phillips ref hpl-n125 ou similar). Rev 01_06/2024                                                                         | UNIDADE | 1      | 25,10  | 25,10  |
| COTAÇÃO    | SBC 041112 | KIT REFLETOR HQI REATOR VAPOR METALICO 400W                                                                                                                  | UNIDADE | 1      | 390,00 | 390,00 |
| SINAPI     | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H       | 0,1735 | 0,00   | 23,03  |
| SINAPI     | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H       | 0,4165 | 0,00   | 28,54  |
|            |            |                                                                                                                                                              |         |        | 0,00   | 0,00   |
|            |            |                                                                                                                                                              |         |        | 0,00   | 0,00   |
|            |            |                                                                                                                                                              |         |        | 0,00   | 0,00   |

|            |            |                                                                                                                                                            |         |        |        |        |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| COMPOSIÇÃO | C010       | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UNI     |        | 429,70 | 445,57 |
| COTAÇÃO    | ORSE 625   | LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)                                                                                                                    | UNIDADE | 1      | 39,70  | 39,70  |
| COTAÇÃO    | SBC 041112 | KIT REFLETOR HQI REATOR VAPOR METALICO 400W                                                                                                                | UNIDADE | 1      | 390,00 | 390,00 |
| SINAPI     | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | H       | 0,1735 | 0,00   | 23,03  |
| SINAPI     | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H       | 0,4165 | 0,00   | 28,54  |
|            |            |                                                                                                                                                            |         |        | 0,00   | 0,00   |
|            |            |                                                                                                                                                            |         |        | 0,00   | 0,00   |
|            |            |                                                                                                                                                            |         |        | 0,00   | 0,00   |

|            |       |                                                                                              |   |  |      |      |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------|------|
| COMPOSIÇÃO | C0011 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 | M |  | 0,00 | 6,87 |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------|------|

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Responsável Técnico: | CÁSSIA M <sup>a</sup> B EKLUND ALENCAR |
| CREA/CAU:            | 075.656/D                              |