

| FORNECEDOR | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|---------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 43360 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,12795 | 688,63 | 688,63 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,307 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 90674 | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0296 | 660,20 | 662,45 |
| SINAPI | 90675 | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0727 | 267,91 | 270,16 |
| SINAPI | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0,0773 | 2,94 | 3,00 |
| SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 0,2576 | 7,94 | 8,10 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.10 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 4,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (74202/1-ADAPTADA FCK 25MPA) | M² | | 111,73 | 114,32 |
| SINAPI-I | 3741 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,50 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1 | 50,55 | 50,55 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,29 | 8,44 | 8,44 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,03 | 21,00 | 21,00 |
| SINAPI-I | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,17 | 28,25 | 28,25 |
| SINAPI | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 0,18 | 10,06 | 10,25 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1752 | 17,60 | 19,50 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 23,88 | 26,79 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 92874 | | | 0,044 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 94971 | 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 | 0,044 | 471,90 | 478,08 |
| SINAPI | 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 1,125 | 10,32 | 10,42 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.11 | ALVENARIA DE CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) FBK= 14,0 MPA (EXCLUSO CONCRETO DE ENCHIMENTO E ARMADURA) | M² | | 181,49 | 184,91 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI-I | 38599 | CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) | UN | 26 | 5,75 | 5,75 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0084 | 129,42 | 129,42 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,5757 | 0,71 | 0,71 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.12 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM (ORSE-09139-MAI-22) | UND | | 81,04 | 83,00 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI-I | 39812 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *90* MM | UN | 1 | 64,01 | 64,01 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.13 | CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X50 MM (GOINFRA-71115-JUL-22) | UND | | 25,79 | 26,58 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 18,05 | 19,99 |
| GOINFRA.MAT. | 3798 | CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 1 | 18,99 | 18,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.14 | CURVA HORIZONTAL 100X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (ORSE-7877-JUN-22) | UND | | 27,50 | 28,48 |
| GOINFRA.MAT. | 3798 | CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 1 | 18,99 | 18,99 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 18,05 | 19,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.15 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93659-05-22) | UND | | 25,05 | 25,98 |
| SINAPI-I | 1575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN | 1 | 1,92 | 1,92 |
| SINAPI-I | 34688 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A | UN | 1 | 15,08 | 15,08 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1892 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1892 | 24,53 | 27,51 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.16 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93673-05-22) | UND | | 99,73 | 102,52 |
| SINAPI-I | 1575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN | 3 | 1,92 | 1,92 |
| SINAPI-I | 34714 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A | UN | 1 | 69,81 | 69,81 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5677 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5677 | 24,53 | 27,51 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.17 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 071184-MAI-22) | UND | | 107,47 | 112,39 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI-I | 39469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 1 | 64,89 | 64,89 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.18 | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | 38,80 | 40,37 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|---------|--|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,183 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,183 | 18,05 | 19,99 |
| COTAÇÃO | COT.01 | EMENDA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100X50MM, ESPESURA #20 | UND | 1 | 3,95 | 3,95 |
| COTAÇÃO | COT.02 | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA | UND | 4 | 3,20 | 3,20 |
| GOINFRA | 71872 | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | Un | 16,8 | 0,45 | 0,49 |
| GOINFRA.MAT. | 3813 | ARRUELA LISA D=1/4" | un | 16,8 | 0,08 | 0,08 |
| SINAPI-I | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 16,8 | 0,32 | 0,32 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.19 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | | 33.469,39 | 38.528,44 |
| SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,8 | 17.062,89 | 19.762,55 |
| SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4 | 4.954,77 | 5.679,60 |
| COMPOSIÇÃO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| COTAÇÃO | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | | | | | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.20 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-91839-MAI-22) | M | | 8,10 | 8,76 |
| SINAPI-I | 40400 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM | M | 1,1 | 1,60 | 1,60 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 1 | 2,52 | 2,74 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.21 | HASTE REV. COBRE (COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR (GOINFRA-071381-MAI-22) | UND | | 78,03 | 79,99 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI-I | 3380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 1 | 61,00 | 61,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.22 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22) | UND | | 145,19 | 147,15 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI-I | 39445 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | UN | 1 | 128,16 | 128,16 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.23 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22) | UND | | 165,03 | 167,98 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI-I | 39447 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | UN | 1 | 139,49 | 139,49 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.24 | LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22) | UND | | 103,07 | 107,00 |
| COTAÇÃO | COT.04 | ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT | UND | 1 | 69,01 | 69,01 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 18,05 | 19,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.25 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22) | UND | | 60,99 | 62,69 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3846 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3226 | 24,53 | 27,51 |
| COTAÇÃO | COT.05 | PLAFON LED EMB QUA 30X30 24W 3000K BIVOLT | UND | 1 | 46,14 | 46,14 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.26 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-101873-MAI-22) | UND | | 174,09 | 178,17 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7811 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7811 | 18,05 | 19,99 |
| 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 | 0,0117 | 683,57 | 704,01 |
| SINAPI-I | 39805 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN | UN | 1 | 132,85 | 132,85 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.27 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REF. SINAPI 74157/004_DB 12.2019) | M3 | | 40,37 | 45,22 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,65 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI-I | 88316 | | | 4,5 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,3 | 1,29 | 1,29 |
| SINAPI | | | | 1,0308 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.28 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-101874-MAI-22) | UND | | 587,17 | 592,53 |
| 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 | 0,0144 | 683,57 | 704,01 |
| SINAPI-I | 39807 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN | UN | 1 | 533,45 | 533,45 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0308 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0308 | 18,05 | 19,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.29 | TÉ HORIZONTAL 100X50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (ORSE-8113-JUN-22) | UND | | 36,46 | 38,21 |
| GOINFRA | 72374 | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM | Un | 1 | 27,95 | 28,72 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 18,05 | 19,99 |

| COMPOSIÇÃO | COMP.30 | TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM | UND | | 21,24 | 22,03 |
|--------------|---------|--|-----|------------|--------|--------|
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 18,05 | 19,99 |
| GOINFRA.MAT. | 3800 | TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 1 | 14,44 | 14,44 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.31 | CURVA HORIZONTAL 50X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (ORSE-8689-JUN-22) | UND | | 27,50 | 28,48 |
| GOINFRA.MAT. | 3798 | CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM | un | 1 | 18,99 | 18,99 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 18,05 | 19,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.32 | PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50M (GOINFRA-71885-JUL-22) | UND | | 18,02 | 18,66 |
| SINAPI-I | 39604 | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M | UN | 1 | 12,50 | 12,50 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | 18,05 | 19,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.33 | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 50x50MM D=3/4" | UND | | 8,51 | 9,10 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 18,05 | 19,99 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 24,53 | 27,51 |
| GOINFRA.MAT. | 3807 | SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4" | un | 1 | 3,41 | 3,41 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.34 | ##### | UND | | 26,58 | 28,06 |
| SINAPI-I | 11862 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 1 | 13,82 | 13,82 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 18,05 | 19,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.35 | ##### | UND | | 22,61 | 24,09 |
| SINAPI-I | 11854 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 | UN | 1 | 9,85 | 9,85 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 24,53 | 27,51 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 18,05 | 19,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.36 | ##### | UND | | 910,85 | 928,36 |
| SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 9,31 | 9,85 |
| SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 83,28 | 83,62 |
| SINAPI | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 240,67 | 244,53 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,66326844 | 51,08 | 51,08 |
| 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 | 6 | 0,92 | 0,92 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,6505 | 588,67 | 588,67 |
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,02657215 | 92,75 | 92,75 |
| SINAPI-I | 37590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 2 | 21,92 | 21,92 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,31444416 | 24,12 | 27,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,69285292 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.37 | ##### | UND | | 778,50 | 792,79 |
| SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 9,31 | 9,85 |
| SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 83,28 | 83,62 |
| SINAPI | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 240,67 | 244,53 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,49706897 | 51,08 | 51,08 |
| 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 | 6 | 0,92 | 0,92 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,4875 | 588,67 | 588,67 |
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,01991379 | 92,75 | 92,75 |
| SINAPI-I | 37590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 2 | 21,92 | 21,92 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,48392241 | 24,12 | 27,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,26866379 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.38 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM (01083/ORSE-malo-22-1) | UND | | 18,90 | 20,04 |
| SINAPI-I | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,003 | 61,55 | 61,55 |
| SINAPI-I | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,046 | 69,74 | 69,74 |
| SINAPI-I | 813 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | 5,77 | 5,77 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24 | 23,50 | 26,43 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.39 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UND | | 110,50 | 111,76 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4467 | 17,14 | 19,05 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1407 | 23,50 | 26,43 |
| SINAPI-I | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,021 | 13,75 | 13,75 |
| SINAPI-I | 1370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UN | 1 | 99,27 | 99,27 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------|---------|--|---------|------------|------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | COMP.40 | LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUMNA, C/ SIFÃO PVC, ENGATE FLEXÍVEL E TORNEIRA (CÓD.080543/GOINFRA-JAN23) | UND | | 340,67 | 349,29 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,64 | 23,50 | 26,43 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,64 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI-H | 36521 | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | UN | 1 | 173,68 | 173,68 |
| SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 10,55 | 10,85 |
| SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 9,31 | 9,85 |
| SINAPI-H | 13415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | UN | 1 | 80,45 | 80,45 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.41 | ***** | UND | | 1.347,47 | 1.359,22 |
| SINAPI-H | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,69966766 | 51,08 | 51,08 |
| SINAPI-H | 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 | 6 | 0,92 | 0,92 |
| SINAPI-H | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1,345 | 588,67 | 588,67 |
| SINAPI-H | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,02823831 | 92,75 | 92,75 |
| SINAPI-H | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2 | 26,35 | 26,35 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,99996816 | 24,12 | 27,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,31609254 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 281,60 | 284,17 |
| SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 9,31 | 9,85 |
| SINAPI | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 97,43 | 97,84 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.42 | TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153) | UND | | 70,10 | 70,52 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481 | 23,50 | 26,43 |
| SINAPI-H | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,021 | 13,75 | 13,75 |
| SINAPI-H | 11762 | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130) | UN | 1 | 66,08 | 66,08 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.43 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UND | | 42,39 | 44,32 |
| SINAPI-H | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0292 | 61,55 | 61,55 |
| SINAPI-H | 5103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 1 | 21,32 | 21,32 |
| SINAPI-H | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,044 | 69,74 | 69,74 |
| SINAPI-H | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0154 | 2,04 | 2,04 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3987 | 17,14 | 19,05 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3987 | 23,50 | 26,43 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.44 | JUNÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (CÓD. 89797-SIPC-CT) | UND | | 42,64 | 44,21 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | 23,50 | 26,43 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI-H | 10908 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 20,48 | 20,48 |
| SINAPI-H | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2 | 3,21 | 3,21 |
| SINAPI-H | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,092 | 25,40 | 25,40 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.45 | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (SINAPI 104345-JAN-23) | UND | | 41,30 | 42,42 |
| SINAPI-H | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 1,81 | 1,81 |
| SINAPI-H | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2 | 3,21 | 3,21 |
| SINAPI-H | 3659 | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 20,08 | 20,08 |
| SINAPI-H | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,14 | 25,40 | 25,40 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2325 | 17,14 | 19,05 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2325 | 23,50 | 26,43 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.46 | POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,50M PROFUNDIDADE 2,00M - COM GRELHA DE FERRO CHATO 0,50X0,40CM ESPAÇ. 1,5CM. E ESCAVAÇÃO (GRELHA-GOINFRA-180323-JUL-22) | UND | | 2.451,08 | 2.506,98 |
| SINAPI-H | 41639 | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | UN | 4 | 354,86 | 354,86 |
| SINAPI | 94964 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | M3 | 0,177 | 458,11 | 466,02 |
| SINAPI | 92769 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | KG | 14,219 | 12,83 | 13,13 |
| SINAPI | 96624 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M3 | 1,7 | 142,10 | 145,76 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1 | 17,16 | 18,98 |

| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|---------|--|---------|----------|------------|--------------|
| SINAPI | 88313 | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,504 | 19,28 | 21,60 |
| SINAPI | 102712 | GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | M2 | 10,833 | 8,93 | 8,98 |
| GOINFRA.MAT. | 2909 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 0,2 | 157,17 | 157,17 |
| GOINFRA | 40104 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M | m3 | 4,06 | 39,35 | 45,52 |
| GOINFRA.MAT. | 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10" | un | 0,04864 | 13,42 | 13,42 |
| SINAPI-H | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,684 | 0,71 | 0,71 |
| GOINFRA.MAT. | 2217 | CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM) | Kg | 4,86382 | 9,39 | 9,39 |
| SINAPI-H | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,00194 | 129,42 | 129,42 |
| GOINFRA.MAT. | 2417 | MASSA PLÁSTICA | KG | 0,04762 | 32,59 | 32,59 |
| SINAPI-H | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150 | UN | 0,05952 | 2,95 | 2,95 |
| SINAPI-H | 44533 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | UN | 0,0119 | 17,91 | 17,91 |
| SINAPI-H | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,03792 | 27,37 | 27,37 |
| GOINFRA.MAT. | 2470 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8" | Kg | 1,5834 | 9,59 | 9,59 |
| GOINFRA.MAT. | 2423 | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4" | Kg | 1,5016 | 9,43 | 9,43 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.47 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (CÓD. 89833 - SINAPI - 05-22) | UND | | 33,51 | 34,27 |
| SINAPI-H | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2 | 3,21 | 3,21 |
| SINAPI-H | 11655 | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 18,26 | 18,26 |
| SINAPI-H | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,092 | 25,40 | 25,40 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 17,14 | 19,05 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 23,50 | 26,43 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.48 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UND | | 31,76 | 34,25 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,119 | 17,14 | 19,05 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,119 | 23,50 | 26,43 |
| SINAPI-H | 39319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 9,80 | 9,80 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.49 | ESTRUTURA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | | 12,14 | 12,23 |
| M.OBRA | 15 | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA | h | 0,0237 | 17,97 | 20,80 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0008 | 15,06 | 16,70 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,005 | 24,90 | 27,81 |
| SINAPI-H | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM | KG | 1 | 11,26 | 11,26 |
| SINAPI-H | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,0018 | 28,50 | 28,50 |
| SINAPI | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0007 | 314,25 | 316,61 |
| SINAPI | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0005 | 147,50 | 149,86 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.50 | ***** BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | | 1.140,15 | 1.170,26 |
| SINAPI | 90806 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 339,11 | 356,73 |
| SINAPI | 90823 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 451,55 | 457,70 |
| SINAPI | 90830 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 239,24 | 242,91 |
| SINAPI | 100659 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 | M | 10,2 | 9,45 | 9,70 |
| SINAPI | 102156 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 | M2 | 0,06875 | 201,69 | 203,37 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.51 | INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,85 X 0,50 M, COM PORTÃO DE TELA, PARA CILINDRO P13 | UND | | 974,48 | 1.020,77 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 24,06 | 26,97 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,95 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 1,885 | 135,64 | 143,37 |
| SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 3,77 | 3,95 | 4,23 |
| SINAPI | 87548 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 3,77 | 25,62 | 27,31 |
| SINAPI | 96529 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | M2 | 0,969 | 327,76 | 344,15 |
| 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 | 0,071995 | 448,77 | 455,09 |
| GOINFRA | 180305 | PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS | m2 | 0,33 | 625,09 | 630,96 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.52 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (30X60) CM APLICADO EM AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M². | M² | | 110,56 | 113,19 |
| SINAPI-H | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,22 | 4,40 | 4,40 |
| SINAPI-H | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 6,14 | 2,30 | 2,30 |
| SINAPI-H | 21108 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,08 | 67,65 | 67,65 |

| UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. | | | |
|-------------------|----------------|---|--------------|--------|---------------|---------------|
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,66 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.53 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (30X60) CM APLICADO EM AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 5 M². | M² | | 140,40 | 143,03 |
| SINAPI-I | 38195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | 0,22 | 79,90 | 79,90 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 6,14 | 2,30 | 2,30 |
| SINAPI-I | 38195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | 1,08 | 79,90 | 79,90 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,66 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.54 | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO DA FACHADA E BALCÃO DE ATENDIMENTO | M² | | 473,17 | 476,98 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0443 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6388 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI-I | 21108 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 4,5 | 67,65 | 67,65 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,32 | 4,40 | 4,40 |
| GOINFRA.MAT. | 2501 | PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM | m2 | 1 | 133,70 | 133,70 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.55 | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS | M² | | 180,63 | 184,44 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0443 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6388 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI-I | 37596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | KG | 4,5 | 2,64 | 2,64 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,32 | 4,40 | 4,40 |
| GOINFRA.MAT. | 2501 | PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM | m2 | 1 | 133,70 | 133,70 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.56 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M² | | 101,04 | 103,67 |
| SINAPI-I | 21108 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,08 | 67,65 | 67,65 |
| SINAPI-I | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 6,14 | 0,75 | 0,75 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,22 | 4,40 | 4,40 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,66 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.57 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M² | | 117,46 | 120,09 |
| SINAPI-I | 38195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | 1,12 | 79,90 | 79,90 |
| SINAPI-I | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 6,14 | 0,75 | 0,75 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,22 | 4,40 | 4,40 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,66 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.58 | FILETE EM GRANITO (VERDE UBATUBA) 5 CM PARA BARRADO EM REVESTIMENTO DE PAREDE | M² | | 513,08 | 516,60 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,209 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 100303 | AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,021 | 17,59 | 19,46 |
| GOINFRA.MAT. | 1421 | GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM | m2 | 1 | 364,25 | 364,25 |
| 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 | 0,32 | 447,92 | 456,84 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.59 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² | M² | | 152,74 | 156,59 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,14 | 4,40 | 4,40 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,62 | 2,30 | 2,30 |
| SINAPI-I | 38195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | 1,25 | 79,90 | 79,90 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,06 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,37 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.60 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² | M² | | 142,17 | 144,75 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,14 | 4,40 | 4,40 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,62 | 2,30 | 2,30 |
| SINAPI-I | 38195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | 1,25 | 79,90 | 79,90 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,27 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.61 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² | M² | | 134,56 | 136,24 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,14 | 4,40 | 4,40 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,62 | 2,30 | 2,30 |
| SINAPI-I | 38195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | 1,25 | 79,90 | 79,90 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,44 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.62 | RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 90X90CM | M | | 16,14 | 16,44 |
| SINAPI-I | 21108 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 0,188 | 67,65 | 67,65 |
| SINAPI-I | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 0,603 | 0,75 | 0,75 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,084 | 4,40 | 4,40 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,085 | 24,63 | 27,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,031 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.63 | PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM | UND | | 867,63 | 872,15 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5372 | 24,24 | 27,18 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|----------------|---|------------|-----------|------------------|------------------|
| 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 | 4 | 0,31 | 0,31 |
| SINAPI-I | 10848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40° CM X *60° CM | UN | 1 | 829,13 | 829,13 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.64 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO EM CONCRETO | | | 127,27 | 130,61 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8544 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6083 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,3 | 0,71 | 0,71 |
| SINAPI-I | 38135 | LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20° CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | M2 | 1,05 | 86,39 | 86,39 |
| SINAPI-I | 34353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | 4,5 | 1,39 | 1,39 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.65 | BALCÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, EXCLUÍDO ALVENARIA | M² | | 913,11 | 919,96 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2844 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5372 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,02 | 129,42 | 129,42 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 5 | 0,71 | 0,71 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5° CM | M2 | 1,44 | 588,67 | 588,67 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.66 | ***** | UND | | 9.600,00 | 9.600,00 |
| COTAÇÃO | COT.06 | TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR | UND | 1 | 9.600,00 | 9.600,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.67 | BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO | M² | | 284,41 | 290,38 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2632 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2632 | 24,06 | 26,97 |
| COTAÇÃO | COT.07 | PERFIL U ENRIUECIDO 100x50 CHAPA 2 MM | M | 0,947368 | 34,67 | 34,67 |
| COTAÇÃO | COT.08 | METALON 50X20 CHAPA 18 | KG | 10,105263 | 16,33 | 16,33 |
| SINAPI-I | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,789474 | 27,37 | 27,37 |
| SINAPI-I | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,526316 | 2,95 | 2,95 |
| SINAPI-I | 38140 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM | UN | 0,526316 | 18,00 | 18,00 |
| SINAPI-I | 44533 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 * (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | UN | 0,105263 | 17,91 | 17,91 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.68 | BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 200X150 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO | UND | | 2.032,50 | 2.032,50 |
| COTAÇÃO | COT.09 | BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 200X150 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO | UND | 1 | 2.032,50 | 2.032,50 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.69 | BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 65X85 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO | UND | | 446,00 | 446,00 |
| COTAÇÃO | COT.10 | BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 65 X 85 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO - 65x85 CM | UND | 1 | 446,00 | 446,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.70 | LETRAS CAIXA - 'POLÍCIA CIVIL GO' - CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 20 CM | CJ | | 1.624,00 | 1.624,00 |
| COTAÇÃO | COT.11 | LETRAS CAIXA CHAPA DE AÇO 22 # - 'POLÍCIACIVILGO', AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 20 CM | CJ | 1 | 1.624,00 | 1.624,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.71 | LETRAS CAIXA - 'DPCA DELEGACIA DE PROTEÇÃO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE' - CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM | CJ | | 3.175,00 | 3.175,00 |
| COTAÇÃO | COT.12 | LETRA CAIXA CHAPA DE AÇO #22 - 'DPCA DELEGACIA DE PROTEÇÃO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE', AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM | CJ | 1 | 3.175,00 | 3.175,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.72 | ELEVADOR TIPO PLATAFORMA - 3 PARADAS | UND | | 91.326,00 | 91.326,00 |
| COTAÇÃO | COT.13 | ELEVADOR - 3 PARADAS | UND | 1 | 91.326,00 | 91.326,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.73 | BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA (GOINFRA-271303-JUL-22) | M | | 380,54 | 394,87 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7222 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1267 | 25,47 | 28,39 |
| SINAPI | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0507 | 17,70 | 19,76 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5944 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72 | 24,06 | 26,97 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3282 | 23,88 | 26,79 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0973 | 17,60 | 19,50 |
| SINAPI-I | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0953 | 131,11 | 131,11 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 36,5554 | 0,71 | 0,71 |
| SINAPI-I | 11161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | KG | 3,1627 | 2,22 | 2,22 |
| SINAPI-I | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0769 | 98,19 | 98,19 |
| SINAPI-I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0282 | 97,67 | 97,67 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,211 | 129,42 | 129,42 |
| SINAPI-I | 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 7,3333 | 8,93 | 8,93 |
| SINAPI-I | 43061 | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | 2,9333 | 8,34 | 8,34 |
| SINAPI-I | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,0137 | 24,95 | 24,95 |
| 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 | 0,1867 | 24,95 | 24,95 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|--------|--|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,0422 | 0,98 | 0,98 |
| SINAPI-I | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0219 | 28,25 | 28,25 |
| SINAPI-I | 35693 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | L | 0,0676 | 12,38 | 12,38 |
| SINAPI-I | 7258 | TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 28,588 | 0,75 | 0,75 |
| GOINFRA.MAT. | 1896 | POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) | m2 | 0,5797 | 2,51 | 2,85 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,758 | 8,44 | 8,44 |
| SINAPI-I | 5071 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10) | KG | 0,782 | 21,36 | 21,36 |

| COMPOSIÇÃO | COMP.74 | MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) | M³ | | 76,32 | 82,57 |
|------------|---------|---|----|--------|--------|--------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,293 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,323 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 6,562 | 0,71 | 0,71 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,053 | 129,42 | 129,42 |
| SINAPI-I | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 7,9615 | 1,33 | 1,33 |

| COMPOSIÇÃO | COMP.75 | KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR 25X25CM, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-100686-JAN23) | UND | | 950,55 | 980,76 |
|------------|---------|--|-----|---------|--------|--------|
| SINAPI | 91012 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 461,02 | 467,17 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 274,71 | 292,36 |
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 136,50 | 140,17 |
| SINAPI | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,2 | 6,56 | 6,81 |
| SINAPI | 102152 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 | M2 | 0,06875 | 166,06 | 168,82 |

| COMPOSIÇÃO | COMP.76 | PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA C/FERRAGENS (GOINFRA-180501-JAN23) | UND | | 767,08 | 773,18 |
|--------------|---------|---|-----|---------|--------|--------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2223 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3187 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0143 | 129,42 | 129,42 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 5 | 0,71 | 0,71 |
| GOINFRA.MAT. | 2372 | CHAPA PERFILADA Nº 18 | Kg | 16,2143 | 11,13 | 11,13 |
| SINAPI-I | 44533 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | UN | 0,0595 | 17,91 | 17,91 |
| SINAPI-I | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,0899 | 2,95 | 2,95 |
| GOINFRA.MAT. | 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 0,2976 | 32,59 | 32,59 |
| GOINFRA.MAT. | 1377 | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE | un | 0,2381 | 167,25 | 167,25 |
| SINAPI-I | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0952 | 27,37 | 27,37 |
| SINAPI-I | 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 1,7857 | 36,30 | 36,30 |
| GOINFRA.MAT. | 2926 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1 | 189,45 | 189,45 |
| SINAPI-I | 11027 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2) | KG | 18,7418 | 11,77 | 11,77 |

| COMPOSIÇÃO | COMP.77 | PORTA ALÇAPÃO EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADO 35X30) (GOINFRA-180710-JAN_23) | M³ | | 379,20 | 380,10 |
|--------------|---------|--|----|--------|--------|--------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3086 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI-I | 5085 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 3,125 | 29,55 | 29,55 |
| GOINFRA.MAT. | 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 0,0521 | 13,42 | 13,42 |
| SINAPI-I | 44533 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | UN | 0,0595 | 17,91 | 17,91 |
| SINAPI-I | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,2976 | 2,95 | 2,95 |
| GOINFRA.MAT. | 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 0,238 | 32,59 | 32,59 |
| GOINFRA.MAT. | 2246 | ELETRODO 2.5 OK | Kg | 0,0417 | 26,49 | 26,49 |
| GOINFRA.MAT. | 2942 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1 | 103,06 | 103,06 |
| GOINFRA.MAT. | 2803 | CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA) | Kg | 15 | 10,99 | 10,99 |

| COMPOSIÇÃO | COMP.78 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | | 2.263,75 | 2.300,43 |
|------------|---------|---|-----|-------|----------|----------|
| SINAPI | 91012 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 461,02 | 467,17 |
| SINAPI | 91292 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 274,71 | 292,36 |
| SINAPI | 91304 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,2 | 6,56 | 6,81 |
| SINAPI | 100660 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 308,52 | 311,85 |
| SINAPI-I | 100874 | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) | M2 | 0,792 | 893,40 | 893,40 |

| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|---------|--|---------|---------|------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | COMP.79 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23) | UND | | 2.515,56 | 2.529,49 |
| SINAPI-I | 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | CJ | 1 | 242,01 | 242,01 |
| SINAPI-I | 5031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 2,64 | 320,00 | 320,00 |
| SINAPI-I | 11499 | MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | UN | 1 | 1.304,21 | 1.304,21 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,162 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,253 | 21,61 | 24,12 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.80 | PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23) | M² | | 879,15 | 885,01 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1979 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2832 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI-I | 3122 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM | UN | 0,3704 | 5,35 | 5,35 |
| SINAPI-I | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,2976 | 2,95 | 2,95 |
| GOINFRA.MAT. | 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 0,2381 | 32,59 | 32,59 |
| SINAPI-I | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,1409 | 27,37 | 27,37 |
| SINAPI-I | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 1,8074 | 10,43 | 10,43 |
| SINAPI-I | 5085 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 0,3704 | 29,55 | 29,55 |
| GOINFRA.MAT. | 2515 | CHAPA PERFILADA Nº 16 | Kg | 8,5 | 11,04 | 11,04 |
| SINAPI-I | 44533 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | UN | 0,0595 | 17,91 | 17,91 |
| GOINFRA.MAT. | 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 0,0332 | 13,42 | 13,42 |
| GOINFRA.MAT. | 2893 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1 | 125,46 | 125,46 |
| SINAPI-I | 2420 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 0,7407 | 21,12 | 21,12 |
| SINAPI-I | 43701 | CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA | KG | 14,4063 | 38,00 | 38,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.81 | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS, ROLDANAS, FERROLHO E CADEADO (ORSE-12013-DE222) | M² | | 888,62 | 898,16 |
| SINAPI-I | 37562 | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | M2 | 1 | 442,50 | 442,50 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,02 | 24,06 | 26,97 |
| SINAPI-I | 21013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 3,13 | 75,33 | 75,33 |
| SINAPI-I | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 2,88 | 28,50 | 28,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,02 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI-I | 3106 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) | UN | 1 | 15,45 | 15,45 |
| SINAPI-I | 5085 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 1 | 29,55 | 29,55 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.82 | PORTAO DE CORRER CHAPA LISA (GOINFRA-180309-JAN-23) | M² | | 481,99 | 487,85 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2832 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1979 | 24,24 | 27,18 |
| GOINFRA.MAT. | 2767 | TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM) | Kg | 6,152 | 10,83 | 10,83 |
| SINAPI-I | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,2976 | 2,95 | 2,95 |
| GOINFRA.MAT. | 2417 | MASSA PLASTICA | Kg | 0,2381 | 32,59 | 32,59 |
| SINAPI-I | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0848 | 27,37 | 27,37 |
| SINAPI-I | 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 0,6 | 36,30 | 36,30 |
| GOINFRA.MAT. | 2766 | FERRO CHATO 1/8"x1" | Kg | 0,884 | 12,55 | 12,55 |
| GOINFRA.MAT. | 2375 | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" | Kg | 1,44 | 10,98 | 10,98 |
| SINAPI-I | 5085 | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN | 0,2 | 29,55 | 29,55 |
| SINAPI-I | 11046 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) | KG | 11,268 | 11,28 | 11,28 |
| SINAPI-I | 11027 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2) | KG | 2,41 | 11,77 | 11,77 |
| SINAPI-I | 44533 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | UN | 0,0595 | 17,91 | 17,91 |
| GOINFRA.MAT. | 1334 | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10" | un | 0,049 | 13,42 | 13,42 |
| GOINFRA.MAT. | 2897 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | un | 1 | 123,22 | 123,22 |
| GOINFRA.MAT. | 2817 | ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER | un | 0,4 | 14,41 | 14,41 |
| GOINFRA.MAT. | 2812 | RODÍZIO DUPL0 1 1/2"COM ESFERA | un | 0,4 | 23,90 | 23,90 |
| SINAPI-I | 3106 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) | UN | 0,2 | 15,45 | 15,45 |

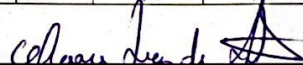
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------|---------|--|---------|------------|------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | COMP.83 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 120 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | 249,14 | 252,47 |
| SINAPH | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B | UN | 6 | 17,79 | 17,79 |
| COTAÇÃO | COT.14 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 120 CM | UND | 1 | 115,00 | 115,00 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9485 | 23,50 | 26,43 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2988 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.84 | ***** | UND | | 1.702,55 | 1.735,87 |
| SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 9,31 | 9,85 |
| SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 83,28 | 83,62 |
| SINAPI | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 240,67 | 244,53 |
| SINAPH | 4823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 1,23884881 | 51,08 | 51,08 |
| SINAPH | 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 | 6 | 0,92 | 0,92 |
| SINAPH | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM | M2 | 1,215 | 588,67 | 588,67 |
| SINAPH | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0496313 | 92,75 | 92,75 |
| SINAPH | 37590 | SUORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO | UN | 2 | 21,92 | 21,92 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,19069894 | 24,12 | 27,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,16190053 | 17,16 | 18,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.85 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) (SINAPI 100897-JAN-23) | M | | 114,38 | 115,23 |
| SINAPH | 38405 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,1426 | 592,60 | 592,60 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2795 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 90680 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0342 | 394,79 | 397,04 |
| SINAPI | 90681 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0612 | 155,26 | 157,51 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0064 | 110,48 | 127,97 |
| SINAPI | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0,0524 | 2,94 | 3,00 |
| SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 0,1571 | 7,94 | 8,10 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.86 | JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (SINAPI 89744-JAN23) | UND | | 37,56 | 38,49 |
| SINAPH | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 3,21 | 3,21 |
| SINAPH | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 1,81 | 1,81 |
| SINAPH | 10836 | JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 21,80 | 21,80 |
| SINAPH | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,115 | 25,40 | 25,40 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1926 | 17,14 | 19,05 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1926 | 23,50 | 26,43 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.87 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) (SINAPI 98062-JAN-23) | UND | | 2.872,50 | 2.903,81 |
| SINAPI | 5678 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,4019 | 137,85 | 140,76 |
| SINAPI | 5679 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,819 | 53,53 | 56,44 |
| SINAPH | 43446 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M | UN | 5 | 422,27 | 422,27 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0449 | 24,24 | 27,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,821 | 17,16 | 18,98 |
| SINAPI | 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS | M3 | 0,0154 | 4.754,78 | 4.991,38 |
| SINAPI | 97740 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 0,2373 | 1.976,67 | 2.051,03 |
| SINAPI | 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0146 | 733,45 | 741,18 |
| SINAPI | 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 0,3733 | 186,27 | 191,03 |
| COMPOSIÇÃO | COMP.88 | JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23) | UND | | 32,45 | 34,02 |
| SINAPH | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0165 | 61,55 | 61,55 |
| SINAPI | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 14,51 | 15,13 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 103966 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 1 | 10,22 | 10,55 |
| SINAPI-H | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,022 | 69,74 | 69,74 |
| SINAPI-H | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,019 | 2,04 | 2,04 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1271 | 17,14 | 19,05 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1271 | 23,50 | 26,43 |

| COMPOSIÇÃO | COMP.B9 | MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA 14 CM (H=2,40M) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO GOINFRA) | | | 182,24 | 189,99 |
|--------------|---------|--|-----|---------|--------|--------|
| M.OBRA | 5 | SERVENTE | h | 1,4371 | 10,78 | 12,47 |
| M.OBRA | 18 | PINTOR | h | 0,0352 | 17,97 | 20,80 |
| M.OBRA | 32 | OPERADOR DE BETONEIRA | h | 0,0467 | 12,94 | 14,98 |
| M.OBRA | 4 | PEDREIRO | h | 0,9518 | 17,97 | 20,80 |
| M.OBRA | 25 | OFICIAL "B" | h | 0,0379 | 18,24 | 21,10 |
| M.OBRA | 8 | AJUDANTE | h | 0,3634 | 12,56 | 14,54 |
| M.OBRA | 6 | ARMADOR | h | 0,3634 | 17,97 | 20,80 |
| GOINFRA.MAT. | 2879 | BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136) | un | 8,9249 | 4,22 | 4,22 |
| GOINFRA.MAT. | 2880 | CANAETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136) | un | 1,8214 | 4,95 | 4,95 |
| GOINFRA.MAT. | 2881 | EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 10MM | m2 | 0,0141 | 3,80 | 3,80 |
| GOINFRA.MAT. | 2882 | MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136) | un | 4,8102 | 2,30 | 2,30 |
| GOINFRA.MAT. | 2804 | AREIA GROSSA | m3 | 0,0301 | 182,64 | 182,64 |
| GOINFRA.MAT. | 2497 | BRITA Nº 2 | m3 | 0,021 | 140,88 | 140,88 |
| GOINFRA.MAT. | 2386 | BRITA Nº 1 | m3 | 0,0129 | 143,29 | 143,29 |
| GOINFRA.MAT. | 2448 | AÇO CA-60 B - 5,0 MM | Kg | 0,6027 | 11,97 | 11,97 |
| GOINFRA.MAT. | 2439 | AÇO CA-50 10,0 MM (3/8") | Kg | 3,1168 | 8,29 | 8,29 |
| GOINFRA.MAT. | 2438 | AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16") | Kg | 0,3372 | 8,69 | 8,69 |
| GOINFRA.MAT. | 2437 | AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4") | Kg | 1,0147 | 8,84 | 8,84 |
| GOINFRA.MAT. | 102 | ARAME RECOZIDO 18 BWG | Kg | 0,0922 | 25,52 | 25,52 |
| GOINFRA.MAT. | 104 | AREIA MÉDIA | m3 | 0,029 | 184,48 | 184,48 |
| GOINFRA.MAT. | 2360 | COLA BRANCA (1L = 1,2 KG) | Kg | 0,0084 | 24,64 | 24,64 |
| GOINFRA.MAT. | 1215 | CIMENTO PORTLAND CPII-32 | Kg | 21,5954 | 0,65 | 0,65 |
| GOINFRA.MAT. | 2475 | SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE | cm3 | 15,3257 | 0,11 | 0,11 |
| GOINFRA.MAT. | 2476 | PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE | G | 2,8674 | 0,02 | 0,02 |
| GOINFRA.MAT. | 2383 | LIXA PARA MADEIRA Nº 220 | un | 0,0013 | 1,35 | 1,35 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

Data 23/06/2023

Responsável Técnico: 
 CREA/CAU: WHYRES LUIZ DOS SANTOS
 CAD/BR: A186831-4

