

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|--------------|--|-----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| Composição | CP-02 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | M2 | | 0,00 | 618,88 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,506 | 0,00 | 8,13 |
| SINAPI-I | 4513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,4844 | 0,00 | 5,72 |
| SINAPI-I | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,9174 | 0,00 | 34,55 |
| SINAPI-I | 10886 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 0,0252 | 0,00 | 161,87 |
| SINAPI-I | 10891 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UN | 0,0252 | 0,00 | 156,53 |
| SINAPI-I | 11455 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | UN | 0,0252 | 0,00 | 18,26 |
| SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 0,0634 | 0,00 | 724,94 |
| SINAPI | 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,1007 | 0,00 | 121,04 |
| SINAPI | 93382 | REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 0,0067 | 0,00 | 33,28 |
| SINAPI | 97593 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,0252 | 0,00 | 138,48 |
| SINAPI | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,0504 | 0,00 | 16,30 |
| SINAPI | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 0,0269 | 0,00 | 819,09 |
| SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,0252 | 0,00 | 103,66 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9794 | 0,00 | 29,63 |
| 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 | 0,2518 | 0,00 | 3,01 |
| SINAPI | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | M | 0,2266 | 0,00 | 1,53 |
| SINAPI | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,2518 | 0,00 | 10,53 |
| SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,2266 | 0,00 | 14,33 |
| SINAPI | 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0755 | 0,00 | 20,15 |
| SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,6219 | 0,00 | 3,12 |
| SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,6798 | 0,00 | 4,44 |
| SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,1259 | 0,00 | 18,19 |
| SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0504 | 0,00 | 36,87 |
| SINAPI | 92025 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0252 | 0,00 | 84,74 |
| SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1,4396 | 0,00 | 38,67 |
| SINAPI | 97609 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,0252 | 0,00 | 18,77 |
| SINAPI-I | 1347 | CHAPA/PAINEI DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | M2 | 1,8729 | 0,00 | 72,05 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,0262 | 0,00 | 84,97 |
| SINAPI | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1,4396 | 0,00 | 48,68 |
| SINAPI | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 0,006 | 0,00 | 20,75 |
| SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 1,4396 | 0,00 | 34,59 |
| SINAPI | 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 0,0504 | 0,00 | 24,71 |
| SINAPI | 95811 | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 0,0252 | 0,00 | 19,78 |
| Composição | CP-01 | PLACA DE OBRA | M2 | | 0,00 | 378,58 |
| sinapi-i | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1 | 0,00 | 13,30 |
| sinapi-i | 4491 | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4 | 0,00 | 8,13 |
| sinapi-i | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1 | 0,00 | 275,00 |
| sinapi-i | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,11 | 0,00 | 20,79 |
| sinapi | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 29,63 |
| sinapi | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 21,48 |
| sinapi | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,01 | 0,00 | 437,11 |
| Composição | CP-03 | LOCAÇÃO DE OBRA COMPLETA | M | | 0,00 | 8,27 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--|---------|---------|------------|--------------|
| 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 | 0,02 | 0,00 | 30,00 |
| sinapi-i | 4491 | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,0898 | 0,00 | 8,13 |
| sinapi-i | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,01 | 0,00 | 20,44 |
| sinapi-i | 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1795 | 0,00 | 9,18 |
| sinapi | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 0,00 | 29,63 |
| sinapi | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 0,00 | 21,48 |

| Composição | CP-04 | TAPUME DE ENTORNO EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA (2,20 M DE ALTURA) | M | | 0,00 | 168,00 |
|------------|-------|--|-----|--------|------|--------|
| SINAPI-I | 1355 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | M2 | 1 | 0,00 | 48,08 |
| SINAPI-I | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2 | 0,00 | 47,81 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0428 | 0,00 | 20,44 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2042 | 0,00 | 22,70 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6127 | 0,00 | 29,63 |
| SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0044 | 0,00 | 29,19 |
| SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0191 | 0,00 | 28,18 |

| Composição | CP-05 | CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES E LAJES - FCK 30 Mpa - USINADO (SLUMP - 10 +/- 2 mm) | M3 | | 0,00 | 601,88 |
|------------|-------|---|-----|-------|------|--------|
| SINAPI-I | 34494 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,103 | 0,00 | 506,97 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,224 | 0,00 | 29,63 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,224 | 0,00 | 31,30 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,345 | 0,00 | 21,48 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,094 | 0,00 | 1,21 |
| SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,13 | 0,00 | 0,50 |

| Composição | CP-06 | PM 01 - PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA DE ABRIR (80x210 cm), FRISADA, MÉDIA (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 1.029,64 |
|------------|-------|---|----|-------|------|----------|
| 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 | 153,37 |
| SINAPI | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 0,00 | 843,49 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,46 | 0,00 | 29,63 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23 | 0,00 | 21,48 |
| SINAPI-I | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,386 | 0,00 | 36,85 |

| Composição | CP-07 | PM 02 - PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA DE ABRIR (90x210 cm), FRISADA, MÉDIA (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 1.121,12 |
|------------|--------|---|----|-------|------|----------|
| 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 | 153,37 |
| SINAPI | 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 0,00 | 935,63 |
| SINAPI-I | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,386 | 0,00 | 36,85 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,46 | 0,00 | 28,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23 | 0,00 | 21,48 |

| Composição | CP-08 | PM 03 - PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA DE CORRER (90x210 cm), FRISADA, MÉDIA (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 1.323,84 |
|------------|--------|---|----|-------|------|----------|
| 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 | 153,37 |
| SINAPI | 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 0,00 | 935,63 |
| SINAPI-I | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,386 | 0,00 | 36,85 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,46 | 0,00 | 28,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23 | 0,00 | 21,48 |
| SINAPI-I | 11581 | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER | M | 3,6 | 0,00 | 22,39 |
| SINAPI-I | 11575 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER | UN | 2 | 0,00 | 61,06 |

| Composição | CP-09 | PM 04 - PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA DE ABRIR (100x210 cm), FRISADA, MÉDIA (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 1.224,03 |
|------------|--------|---|----|-------|------|----------|
| 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 | 153,37 |
| SINAPI | 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,11 | 0,00 | 935,63 |
| SINAPI-I | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,386 | 0,00 | 36,85 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,46 | 0,00 | 28,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23 | 0,00 | 21,48 |

| Composição | CP-10 | PM 05 - PORTA DE MADEIRA DE CORRER (120x210 cm), FRISADA, MÉDIA (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 1.659,46 |
|------------|--------|---|----|------|------|----------|
| 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 | 153,37 |
| SINAPI | 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,33 | 0,00 | 935,63 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,386 | 0,00 | 36,85 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,46 | 0,00 | 28,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23 | 0,00 | 21,48 |
| SINAPI-I | 11581 | MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER | M | 4,8 | 0,00 | 22,39 |
| SINAPI-I | 11575 | PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER | UN | 2 | 0,00 | 61,06 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|-----------|------|-------------|-----------------|
| Composição | CP-11 | PA 01 - PORTA DE ALUMINIO - 2 FOLHAS DE ABRIR (2x60x210 cm) (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 3.426,14 |
| SINAPI | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 0,00 | 153,37 |
| SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,52 | 0,00 | 1.237,86 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|-----------|------|-------------|-----------------|
| Composição | CP-12 | PA 02 - PORTA DE ALUMINIO - 1 FOLHA DE ABRIR (110x170 cm) (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 2.468,16 |
| 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 | 153,37 |
| SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 1,87 | 0,00 | 1.237,86 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|-----------|-----|-------------|-----------------|
| Composição | CP-13 | PA 03 - PORTA DE ALUMINIO - 2 FOLHAS DE ABRIR (2x60x100 cm) (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 1.792,17 |
| SINAPI | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 0,00 | 153,37 |
| SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 1,2 | 0,00 | 1.237,86 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|-----------|-----|-------------|-----------------|
| Composição | CP-14 | PA 04 - PORTA DE ALUMINIO - 1 FOLHA DE ABRIR (80x150 cm) (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | UN | | 0,00 | 1.638,80 |
| 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 | 153,37 |
| SINAPI | 91338 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 1,2 | 0,00 | 1.237,86 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|----|------|-------------|-----------------|
| Composição | CP-15 | PA 05 - PORTA DE ALUMINIO - 1 FOLHA DE ABRIR (110x210 cm) (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO E FECHADURA PADRÃO MÉDIO) | | | 0,00 | 3.012,82 |
| 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 | 153,37 |
| SINAPI | 91338 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,31 | 0,00 | 1.237,86 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|---|-------------|-----|-------------|---------------|
| Composição | CP-16 | Régua de alumínio na cor branca, dimensões 20x60x10cm contendo 2 tomadas duplas 220V-10A, 1 luminária de parede tipo arandela 10W, 1 acionador com cabo PP na cor branca - fornecimento e instalação | UNID | | 0,00 | 308,81 |
| sinapi | 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 0,00 | 53,63 |
| sinapi | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1 | 0,00 | 95,65 |
| sinapi | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 0,00 | 35,23 |
| SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2 | 0,00 | 3,67 |
| sinapi | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2 | 0,00 | 4,91 |
| sinapi | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 0,00 | 28,24 |
| sinapi | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 0,00 | 37,24 |
| sinapi-i | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,3 | 0,00 | 3,77 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|----|-------|-------------|-----------------|
| Composição | CP-17 | CV 01, 02 e 03 - PORTA DE VIDRO (KIT COMPLETO COM INSTALAÇÃO) | | | 0,00 | 1.571,98 |
| SINAPI-I | 3104 | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA SUP., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | CJ | 1,058 | 0,00 | 158,80 |
| SINAPI-I | 5031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 1 | 0,00 | 336,11 |
| SINAPI-I | 11499 | ACO INOX | UN | 1,058 | 0,00 | 855,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,48 | 0,00 | 21,48 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,58 | 0,00 | 24,49 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|---|-------------|-----|-------------|---------------|
| Composição | CP-18 | Régua de alumínio na cor branca, dimensões 20x60x10cm contendo 2 tomadas duplas 220V-10A, 1 luminária de parede tipo arandela 10W, 1 acionador com cabo PP na cor branca - fornecimento e instalação | UNID | | 0,00 | 308,81 |
| sinapi | 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 0,00 | 53,63 |
| sinapi | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1 | 0,00 | 95,65 |
| sinapi | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 0,00 | 35,23 |
| SINAPI | 91925 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2 | 0,00 | 3,67 |
| sinapi | 91927 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2 | 0,00 | 4,91 |
| sinapi | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 0,00 | 28,24 |
| sinapi | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | 0,00 | 37,24 |
| sinapi-i | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,3 | 0,00 | 3,77 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|--------------|---|-----------|---------|---------------|-----------------|
| Composição | CP-19 | Entrada de energia elétrica trifásica 100A, com poste de concreto 8/600, inclusive ramal de entrada, caixa de proteção para medidor polifásico tipo MEE, suporte, eletroduto ramal de entrada, eletroduto aterramento (inclui assentamento do poste) - fornecimento e instalação | UN | | 0,00 | 5.871,80 |
| sinapi | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 0,00 | 28,24 |
| sinapi | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 | 0,00 | 37,24 |
| sinapi | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 10 | 0,00 | 26,86 |
| sinapi | 93014 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 3 | 0,00 | 21,33 |
| sinapi | 93020 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1 | 0,00 | 33,33 |
| sinapi | 91898 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 0,00 | 24,12 |
| sinapi | 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 40 | 0,00 | 51,82 |
| sinapi | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 0,00 | 160,31 |
| sinapi-i | 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 12 | 0,00 | 33,72 |
| sinapi | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 5 | 0,00 | 83,18 |
| sinapi | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,5 | 0,00 | 20,00 |
| sinapi | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4 | 0,00 | 16,00 |
| sinapi | 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1 | 0,00 | 508,11 |
| sinapi-i | 5033 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | 1 | 0,00 | 1.442,81 |
| 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 | 58,51 |
| sinapi-i | 4346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 1 | 0,00 | 16,07 |
| 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 | 2 | 0,00 | 1,56 |
| sinapi-i | 1562 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 4 | 0,00 | 16,95 |
| sinapi-i | 14153 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | UN | 1 | 0,00 | 55,49 |
| sinapi-i | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 1 | 0,00 | 0,48 |
| sinapi-i | 1578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 7 | 0,00 | 5,56 |
| sinapi-i | 1576 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 1 | 0,00 | 2,84 |
| Composição | CP-20 | Tablado de madeira para suporte de caixas d'água elevadas | M2 | | 0,00 | 385,80 |
| sinapi-i | 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,9823 | 0,00 | 56,73 |
| sinapi-i | 3993 | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M2 | 1 | 0,00 | 223,33 |
| sinapi-i | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,7709 | 0,00 | 47,81 |
| sinapi-i | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 1,18 | 0,00 | 20,44 |
| sinapi | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 22,70 |
| sinapi | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 0,00 | 29,63 |
| sinapi | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,1289 | 0,00 | 29,19 |
| sinapi | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,5634 | 0,00 | 28,18 |
| Composição | CP-21 | COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ESPESSURA 10 mm (INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA) | M2 | | 479,44 | 531,54 |
| COTAÇÃO | 12353 | COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO 10 mm (SIE - atualizado 03/2023) | M2 | 1 | 150,46 | 150,46 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 0,00 | 21,48 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 0,00 | 31,30 |
| SINAPI | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 1 | 0,00 | 37,84 |
| COTAÇÃO | 10214 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURA ACIMA DE 15 m (SIE-ATUALIZADO 03/2023) | M2 | 1 | 328,98 | 328,98 |
| Composição | CP-22 | BANCO DE CONCRETO (CONFORME PROJETO PADRÃO) | UN | | 0,00 | 1.474,07 |
| sinapi | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 8,28 | 0,00 | 86,10 |
| sinapi | 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 1,9 | 0,00 | 55,59 |
| sinapi | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,28 | 0,00 | 523,07 |
| SINAPI | 103670 | ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,28 | 0,00 | 310,23 |
| sinapi | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 0,00 | 31,30 |
| sinapi | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 0,00 | 21,48 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|------------|--------|-----------|
| 16/05/2023 | | |
| Data | | |

| UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Responsável Técnico: | | Jonathan de Souza Nunes | |
| CREA/CAU: | | CREA/SC - 156148-2 | |