| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CEFICIENTE | DESONERADO | NÃO DESONERADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCIAO** | **EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA** | **UN** | | **81.554,01** | **93.969,24** |
| SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3 | 18.341,72 | 21.219,68 |
| CCI | AUX. 02 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 3 | 1.284,89 | 1.414,64 |
| SINAPI | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3 | 7.558,06 | 8.688,76 |
| **CCI** | **AUX. 02** | **VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)** | **MÊS** | | **1.284,89** | **1.414,64** |
| SINAPI | 100289 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 66,54044 | 19,31 | 21,26 |
| **CCI** | **AUX. 03** | **ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE RESÍDUOS SÓLIDOS** | **MÊS** | | **18.341,72** | **21.219,68** |
| SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1 | 18.341,72 | 21.219,68 |
| **CCI** | **AUX. 04** | **TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°.COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO** | **M2** | | **42,76** | **43,44** |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,128 | 26,69 | 29,82 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,141 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,26 | 0,33 | 0,33 |
| SINAPI-I | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,26 | 5,00 | 5,00 |
| SINAPI-I | 7190 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | UN | 1,357 | 22,03 | 22,03 |
| **CCI** | **AUX. 06** | **TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2 " (CAIXA + MODULO)** | **UN** | | **19,74** | **20,46** |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI-I | 12147 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 1 | 13,42 | 13,42 |
| **CCI** | **AUX. 07** | **CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL E CONJUNTO PARA FIXACÃO** | **UN** | | **92,23** | **95,13** |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI-I | 1030 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 1 | 42,65 | 42,65 |
| SINAPI-I | 6141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | UN | 1 | 4,84 | 4,84 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 1031 | TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M | UN | 1 | 12,92 | 12,92 |
| SINAPI-I | 6140 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2") | UN | 1 | 3,71 | 3,71 |
| SINAPI-I | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 4 | 0,70 | 0,70 |

| **CCI** | **AUX. 08** | **CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 72251 - 11/2014)** | **M** | | **24,16** | **24,92** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI-I | 857 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 1,02 | 17,25 | 17,25 |

| **CCI** | **CCI01** | **PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 74209/1 - 01/2020)** | **M2** | | **344,19** | **351,41** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 26,94 | 30,11 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 19,53 | 21,52 |
| 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 | 636,20 | 643,90 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1 | 3,17 | 3,17 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4 | 4,19 | 4,19 |
| 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 | 250,00 | 250,00 |
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,11 | 17,29 | 17,29 |

| **CCI** | **CCI05** | **ATERRO MANUAL COM BARRO OU ARGILA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECANIZADA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 94342 - 02/2019)** | **M3** | | **76,59** | **79,71** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,659 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,274 | 35,82 | 39,24 |
| SINAPI | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,254 | 28,49 | 31,91 |
| SINAPI-I | 6077 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,25 | 37,35 | 37,35 |

| **CCI** | **CANTEIRO P** | **EXECUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS PEQUENO** | **M2** | | **705,82** | **728,59** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 1,454359 | 13,10 | 13,64 |
| CCI | AUX. 04 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO | M2 | 1,454359 | 42,76 | 43,44 |
| SINAPI | 100666 | JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACÃO. | M2 | 0,051283 | 920,57 | 927,47 |
| SINAPI | 90820 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,07692 | 366,58 | 371,70 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,1282 | 398,55 | 404,72 |
| SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,05 | 635,87 | 642,79 |
| CCI | AUX. 08 | CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 72251 - 11/2014) | M | 0,192307692 | 24,16 | 24,92 |
| SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,153846154 | 9,40 | 9,61 |
| SINAPI | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,512820513 | 9,12 | 9,74 |
| SINAPI | 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,153846154 | 16,23 | 17,81 |
| 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 | 1,282051282 | 2,89 | 3,03 |
| 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 | 0,769230769 | 4,21 | 4,37 |
| SINAPI | 91945 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,051282051 | 13,69 | 14,77 |
| CCI | AUX. 06 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2 " (CAIXA + MODULO) | UN | 0,179487179 | 19,74 | 20,46 |
| SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 0,025641026 | 84,21 | 85,65 |
| SINAPI | 95469 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,025641026 | 271,29 | 273,57 |
| CCI | AUX. 07 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL E CONJUNTO PARA FIXACÃO | UN | 0,025641 | 92,23 | 95,13 |
| SINAPI | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,025641026 | 135,72 | 137,33 |
| SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 0,153846154 | 19,04 | 20,62 |
| SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 0,1253 | 23,70 | 25,41 |
| SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 0,153846154 | 33,01 | 35,41 |
| SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,051282051 | 12,81 | 13,55 |
| SINAPI | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,051282051 | 34,80 | 35,84 |
| SINAPI | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,025641026 | 35,94 | 37,32 |
| SINAPI | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 0,025641026 | 34,22 | 35,38 |
| SINAPI | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. | M | 1,025641026 | 3,99 | 4,27 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 5,661538462 | 12,92 | 13,55 |
| SINAPI | 87247 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 0,230769231 | 81,33 | 83,45 |
| SINAPI | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 | M2 | 2,830769231 | 87,81 | 91,65 |
| SINAPI | 101906 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 0,025641026 | 715,04 | 717,50 |
| SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 0,76923 | 63,61 | 65,41 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCI73** | **PINTURA EPOXI 2 DEMÃOS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SUDECAP 17.30.01 - 04/2021)** | **M2** | | **24,86** | **27,21** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 28,79 | 31,97 |
| SINAPI | 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 22,43 | 24,60 |
| SINAPI-I | 7304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L | 0,05 | 53,76 | 53,76 |
| SINAPI-I | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,2 | 2,19 | 2,19 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCI75** | **CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 71623)** | **M** | | **43,72** | **46,09** |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | 26,94 | 30,11 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,014 | 635,87 | 642,79 |
| SINAPI-I | 1346 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM | M2 | 0,2 | 56,83 | 56,83 |
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,02 | 17,29 | 17,29 |
| SINAPI-I | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,13 | 12,02 | 12,02 |
| SINAPI-I | 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,18 | 4,73 | 4,73 |
| 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 | 0,011 | 22,79 | 22,79 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCI78** | **FORNECIMENTO, FABRICAÇAO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE FERRO COM BARRAS DE METALON 20X20, CHAPA N20 (0,90MM) NA HORIZONTAL E COM REQUADROS (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 08898 E SBC 111125 - 02/2019)** | **M2** | | **178,99** | **192,99** |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 27,08 | 30,25 |
| SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 20,74 | 22,90 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 87299 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,05 | 618,20 | 626,55 |
| SINAPI-I | 10999 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,02 | 47,83 | 47,83 |
| COTAÇÃO | COT 02 | METALON 20X20X0,90MM | M | 4,22 | 5,85 | 5,85 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **P3** | **PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DE ABRIR, 1,10X2,10M, MAÇANETA E FECHADURA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SETOP ESQ-POR-060 - 01/2021)** | **UN** | | **1.129,79** | **1.156,42** |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,75 | 25,84 | 28,83 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,75 | 20,65 | 22,82 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4 | 27,29 | 30,50 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,011 | 60,84 | 60,84 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,72 | 1,66 | 1,66 |
| 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 | 3 | 18,19 | 18,19 |
| SINAPI-I | 3093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 1 | 110,13 | 110,13 |
| SINAPI-I | 39489 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI | UN | 1,23 | 581,72 | 581,72 |
| SINAPI-I | 40552 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,12 | 51,73 | 51,73 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **P8** | **PORTA TIPO "VAI E VEM" MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMOINICO, 1,45X2,10M, INCLUSIVE ADUELA, ALIZAR E FERRAGENS, VIDRO TEMPERADO DE 6MM (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 8176 - 12/2020)** | **UN** | | **1.734,37** | **1.753,13** |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,75 | 25,84 | 28,83 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,75 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 87299 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,01 | 618,20 | 626,55 |
| SINAPI-I | 39482 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO. | UN | 1,5 | 689,60 | 689,60 |
| SINAPI-I | 10505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 0,48 | 288,05 | 288,05 |
| SINAPI-I | 11451 | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | UN | 4 | 96,35 | 96,35 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCI82** | **TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 6171 - 12/2017)** | **UN** | | **40,87** | **41,91** |
| SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 27,08 | 30,25 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 26,94 | 30,11 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,014 | 2,22 | 2,22 |
| SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,44 | 8,63 | 8,63 |
| SINAPI-I | 345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 0,029 | 32,50 | 32,50 |
| SINAPI-I | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,016 | 61,63 | 61,63 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 5,54 | 1,66 | 1,66 |
| SINAPI-I | 4512 | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,5 | 1,01 | 1,01 |
| SINAPI-I | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,015 | 275,00 | 275,00 |
| SINAPI-I | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,08 | 17,29 | 17,29 |

| CCI | PT CHAPA | PORTA EM CHAPA DE AÇO N14, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS E BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 68054 - 05/2018) | M2 | | 498,28 | 506,91 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,025 | 60,84 | 60,84 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,6 | 1,66 | 1,66 |
| SINAPI-I | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | 8,02 | 8,02 |
| SINAPI-I | 11026 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | KG | 15,28 | 11,04 | 11,04 |
| SINAPI-I | 546 | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 8,26 | 9,28 | 9,28 |
| SINAPI-I | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 5,1 | 9,12 | 9,12 |
| SINAPI | 100751 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2 | 2 | 30,41 | 30,82 |

| CCI | CCI90 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ESP 3CM, FIXADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 2001003023 - 01/2021) | M2 | | 831,29 | 839,10 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,05 | 60,84 | 60,84 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 2 | 1,66 | 1,66 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1 | 754,71 | 754,71 |

| CCI | B1 | BANCADA GRANITO CINZA 70 X 55 CM, COM CUBA DE LOUÇA OVAL, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA MÓVEL. 1/2" OU 3/4". P/ COZINHA. PADRÃO POPULAR | UN | | 785,65 | 796,66 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 125,93 | 126,56 |
| SINAPI | 86943 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E | UN | 1 | 237,74 | 241,12 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 28,39 | 31,76 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5833 | 42,14 | 42,14 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,385 | 754,71 | 754,71 |
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0239 | 204,06 | 204,06 |
| SINAPI-I | 40626 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | M | 1,1 | 36,69 | 36,69 |

| CCI | CCI92 | RODABANCA EM GRANITO CINZA, H=10CM E ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3(COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SUDECAP 18.08.97 - 04/2021) | M | | 89,03 | 90,40 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,26 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,26 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 100489 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0015 | 935,65 | 942,16 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,1 | 754,71 | 754,71 |

| **CCI** | **CCI93** | **SAIA PARA BANCADA DE GRANITO CINZA E ESP=3CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 190533 - 11/2017)** | **M** | | **805,50** | **808,90** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,638 | 28,39 | 31,76 |
| SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,638 | 19,44 | 21,40 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1 | 754,71 | 754,71 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 4 | 5,07 | 5,07 |

| **CCI** | **CCI94** | **TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 1301004064 - 01/20201)** | **UN** | | **82,91** | **84,21** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1 | 71,21 | 71,21 |

| **CCI** | **CCI96** | **TORNEIRA DE JARDIM, EM METAL, COM BICO DE PLÁSTICO, INSTALADA NA PAREDE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 2027 - 12/2020)** | **UN** | | **75,36** | **78,73** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65 | 26,53 | 29,73 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,42 | 2,88 | 2,88 |
| SINAPI-I | 7602 | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128) | UN | 1 | 44,23 | 44,23 |

| **CCI** | **CCI100** | **LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, ESPESSURA 15CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 149 - 12/2020)** | **M2** | | **121,93** | **125,92** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,55 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M3 | 0,03 | 11,99 | 12,83 |
| SINAPI-I | 3746 | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1 | 80,62 | 80,62 |
| SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 0,52 | 8,63 | 8,63 |

| CCI | CCI101 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE, 35X 50CM, ESCRITURAS EM ALTO RELEVO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 270804 - 11/2020) | UN | | 1.207,63 | 1.208,43 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI-I | 10849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | UN | 1 | 1.200,01 | 1.200,01 |
| SINAPI-I | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4 | 0,20 | 0,20 |

| CCI | CCIEL 31 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CONEXÕES E FERRAGENS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 41598 - 10/2018) | UN | | 2.027,41 | 2.071,89 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UN | 0,133 | 83,93 | 83,93 |
| SINAPI-I | 420 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | UN | 2 | 34,46 | 34,46 |
| SINAPI-I | 857 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 3 | 17,25 | 17,25 |
| SINAPI-I | 937 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 24 | 8,81 | 8,81 |
| SINAPI-I | 39809 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1 | 148,62 | 148,62 |
| SINAPI-I | 1096 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES | UN | 2 | 114,34 | 114,34 |
| SINAPI-I | 1539 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2 | UN | 8 | 4,11 | 4,11 |
| SINAPI-I | 1892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 4 | 1,51 | 1,51 |
| SINAPI-I | 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 1 | 61,76 | 61,76 |
| SINAPI-I | 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | M | 8 | 7,31 | 7,31 |
| SINAPI-I | 2731 | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 7 | 92,16 | 92,16 |
| SINAPI-I | 3379 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1 | 71,64 | 71,64 |
| SINAPI-I | 4346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 2 | 11,20 | 11,20 |
| 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 | 1,54 | 1,54 |
| SINAPI-I | 12034 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 2 | 4,29 | 4,29 |
| SINAPI-I | 39176 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 2 | 1,30 | 1,30 |
| SINAPI-I | 39210 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 2 | 0,97 | 0,97 |

| CCI | CCIEL 38 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30mA, 4 POLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: IOPES 151350 - 03/2018) | UN | | 155,08 | 158,56 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 21,13 | 23,35 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 39456 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | UN | 1 | 124,71 | 124,71 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCIEL 45** | **LÂMPADA LED BULBO 15W, E27 (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97610 - 12/2021)** | **UN** | | **20,59** | **21,34** |
| SINAPI-I | 12295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 1 | 2,76 | 2,76 |
| COTAÇÃO | COT 03 | LÂMPADA LED BULBO 15W | UN | 1 | 11,50 | 11,50 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,069 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1655 | 29,51 | 33,08 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCIEL 46** | **LÂMPADA LED BULBO 30W, E27 (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97610 - 12/2021)** | **UN** | | **43,21** | **43,96** |
| SINAPI-I | 12295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | UN | 1 | 2,76 | 2,76 |
| COTAÇÃO | COT 04 | LÂMPADA LED BULBO 30W | UN | 1 | 34,12 | 34,12 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,069 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1655 | 29,51 | 33,08 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCIEL 50** | **SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 10726 - 06/2016)** | **UN** | | **558,14** | **563,93** |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 21,13 | 23,35 |
| COTAÇÃO | COT 06 | SWITCH GIGABIT (10/100/1000) BASE T - 24 PORTAS | UN | 1 | 507,50 | 507,50 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCIEL 51** | **PATCH CORD CAT 6, 1,5M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 059443 - 06/2021)** | **UN** | | **25,06** | **25,40** |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,059 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,059 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI-I | 39606 | PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M | UN | 1 | 22,08 | 22,08 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CCIEL 54** | **CABO DE PAR TRANÇADO, UTP, CAT 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 063877 - 06/2018)** | **M** | | **21,01** | **22,85** |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,319 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,319 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI-I | 39598 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | M | 1 | 4,86 | 4,86 |

| CCI | CCIEL 55 | TOMADA RJ45 (2 MODULOS), INCLUSIVE PLACA, SUPORTE E MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 11234 - 06/2016) | UN | | 75,49 | 76,69 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2062 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2062 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI-I | 38083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 1 | 34,23 | 34,23 |
| SINAPI-I | 38104 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) | UN | 1 | 30,83 | 30,83 |

| CCI | CCIHI 3 | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000L, INCLUSIVE TORNEIRA DE BOIA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SIURB 100213 - 07/2017) | UN | | 873,52 | 916,56 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 26,53 | 29,73 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI-I | 11830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 1 | 24,98 | 24,98 |
| SINAPI-I | 34636 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1 | 475,10 | 475,10 |

| CCI | CCISA 2 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 140 X 50MM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 89707 - 12/2021) | UN | | 53,34 | 54,69 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0148 | 50,09 | 50,09 |
| SINAPI-I | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 1,49 | 1,49 |
| SINAPI-I | 11712 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 1 | 37,63 | 37,63 |
| SINAPI-I | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,02 | 20,67 | 20,67 |
| SINAPI-I | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0225 | 56,75 | 56,75 |
| SINAPI-I | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,064 | 2,19 | 2,19 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 26,53 | 29,73 |

| CCI | CCISA 3 | JUNÇAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 89797 - 04/2020) | UN | | 35,99 | 37,77 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | 26,53 | 29,73 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI-I | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 2,65 | 2,65 |
| SINAPI-I | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 1,49 | 1,49 |
| SINAPI-I | 3659 | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 14,56 | 14,56 |
| SINAPI-I | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,092 | 20,67 | 20,67 |

| CCI | CCIIN 1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE (SAÍDA DE EMERGÊNCIA), DIMENSÕES 120X240MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 97.02.195 - 03/2018) | UN | | 28,62 | 28,95 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI-I | 37539 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1 | 25,90 | 25,90 |

| CCI | CCIIN 2 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE (EXTINTOR DE INCÊNDIO), DIMENSÕES 120X240MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 97.02.195 - 03/2018) | UN | | 18,20 | 18,53 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI-I | 37557 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1 | 15,48 | 15,48 |

| CCI | CCIIN 3 | PINTURA DE PISO PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA DE EXTINTOR, 1,00X1,00M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 180051 - 06/2018) | UN | | 14,57 | 16,02 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28 | 28,79 | 31,97 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,05 | 21,07 | 21,07 |

| CCI | P6 | PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR DUAS FOLHAS, COM VIDRO 6MM, 1,80X2,10m, INCLUSO DOBRADIÇAS, GUARNIÇÕES E FECHADURAS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. (REF.: SINAPI 94805 - 09/2022) | UN | | 2.251,34 | 2.283,96 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 1,613 | 32,23 | 32,23 |
| SINAPI-I | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 8,8 | 0,61 | 0,61 |
| SINAPI-I | 39024 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM | UN | 2 | 775,37 | 775,37 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,651 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,325 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 100709 | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 | UN | 6 | 50,79 | 54,44 |
| SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 157,21 | 161,20 |

| CCI | P7 | PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, DE CORRER, 0,80X2,10M, COM PROTEÇÃO INFERIOR COM CHAPA DE AÇO FINA, MAÇANETA E PUXADORES HORIZONTAIS. INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (COMPOSICÃO DE | UN | | 1.509,69 | 1.544,99 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | 25,84 | 28,83 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,021 | 60,84 | 60,84 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,3 | 1,66 | 1,66 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,05 | 17,29 | 17,29 |
| 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 | 1,8 | 20,44 | 20,44 |
| SINAPI-I | 39484 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E | UN | 1 | 689,60 | 689,60 |
| 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 | 55,74 | 55,74 |
| SINAPI-I | 43605 | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER | M | 1,8 | 41,83 | 41,83 |
| SINAPI-I | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,05 | 33,00 | 33,00 |
| SINAPI-I | 43613 | FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA | CJ | 1 | 74,03 | 74,03 |
| SINAPI-I | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1 | 185,78 | 185,78 |
| SINAPI-I | 1325 | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2) | KG | 0,72 | 9,70 | 9,70 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **P5** | **PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, DE ABRIR, 1,00X2,10M, COM PROTEÇÃO INFERIOR COM CHAPA DE AÇO FINA, MAÇANETA E PUXADORES HORIZONTAIS (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: SETOP ESQ-POR-060 -** | **UN** | | **1.065,80** | **1.092,43** |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,75 | 25,84 | 28,83 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,75 | 20,65 | 22,82 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,011 | 60,84 | 60,84 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,72 | 1,66 | 1,66 |
| 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 | 3 | 18,19 | 18,19 |
| SINAPI-I | 3093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 1 | 110,13 | 110,13 |
| SINAPI-I | 39489 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI | UN | 1,12 | 581,72 | 581,72 |
| SINAPI-I | 40552 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,12 | 51,73 | 51,73 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **P4** | **PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, DE ABRIR, 0,80X2,10M, COM PROTEÇÃO INFERIOR COM CHAPA DE AÇO FINA, MAÇANETA E PUXADORES HORIZONTAIS (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: SETOP ESQ-POR-060 -** | **UN** | | **1.482,42** | **1.509,05** |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,75 | 25,84 | 28,83 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,75 | 20,65 | 22,82 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,011 | 60,84 | 60,84 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,72 | 1,66 | 1,66 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 3 | 18,19 | 18,19 |
| SINAPI-I | 3093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 1 | 110,13 | 110,13 |
| SINAPI-I | 1325 | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2) | KG | 0,72 | 9,70 | 9,70 |
| SINAPI-I | 40552 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,12 | 51,73 | 51,73 |
| SINAPI-I | 39484 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E | UN | 1 | 689,60 | 689,60 |
| SINAPI-I | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 2 | 185,78 | 185,78 |

| **CCI** | **HIG** | **PAPELEIRO PARA PAPEL HIGIÊNICO PLÁSTICO TIPO DISPENSER (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 1301004064 - 01/20201)** | **UN** | | **82,91** | **84,21** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 27,29 | 30,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1 | 71,21 | 71,21 |

| **CCI** | **B3** | **BANCADA GRANITO CINZA 145 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA MÓVEL 1/2" OU 3/4". P/ COZINHA. PADRÃO POPULAR** | **UN** | | **1.118,60** | **1.129,13** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 125,93 | 126,56 |
| SINAPI | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 300,88 | 303,78 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 28,39 | 31,76 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5833 | 42,14 | 42,14 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,7425 | 754,71 | 754,71 |
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0239 | 204,06 | 204,06 |
| SINAPI-I | 40626 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | M | 1,1 | 36,69 | 36,69 |

| **CCI** | **B2** | **BANCADA GRANITO CINZA 135 X 55 CM, COM CUBA DE LOUÇA, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA MÓVEL 1/2" OU 3/4". P/ COZINHA. PADRÃO POPULAR** | **UN** | | **1.055,46** | **1.066,47** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 125,93 | 126,56 |
| SINAPI | 86943 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E | UN | 1 | 237,74 | 241,12 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 28,39 | 31,76 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5833 | 42,14 | 42,14 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,7425 | 754,71 | 754,71 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0239 | 204,06 | 204,06 |
| SINAPI-I | 40626 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | M | 1,1 | 36,69 | 36,69 |

| **CCI** | **REG RAP** | **REGISTRO RÁPIDO 1/2" x TERMINAL Ø 11,80MM (PARA MANGUEIRA 3/8") (REF.: SINAPI 74166/1 - 03/2020)** | **UN** | | **121,80** | **125,97** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0095 | 10,62 | 10,62 |
| COTAÇÃO | VALV 1/2 | REGISTRO RÁPIDO 1/2" x TERMINAL Ø 11,80MM (PARA MANGUEIRA 3/8") PARA GÁS DE COZINHA | UN | 1 | 85,56 | 85,56 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7745 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7745 | 26,53 | 29,73 |

| **CCI** | **COT M/F** | **COTOVELO MACHO-FÊMEA 1/2" EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 103810 - 09/2022)** | **UN** | | **23,07** | **24,39** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0042 | 10,62 | 10,62 |
| SINAPI-I | 12732 | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | UN | 0,0024 | 274,94 | 274,94 |
| SINAPI-I | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0694 | 2,19 | 2,19 |
| SINAPI-I | 3450 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" | UN | 1 | 10,82 | 10,82 |
| SINAPI-I | 39897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | UN | 0,0006 | 50,40 | 50,40 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2441 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2441 | 26,53 | 29,73 |

| **CCI** | **CA 1** | **CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA, CHAPISCADA E REBOCADA, 60X60X50CM, INCLUSIVE MATERIAL DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 2799 - SET/2022)** | **UN** | | **251,40** | **270,34** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,3528 | 77,26 | 85,13 |
| SINAPI | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1,4 | 121,84 | 131,19 |
| 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 | 1,2 | 5,49 | 5,79 |
| SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1,2 | 38,26 | 40,52 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,018 | 60,84 | 60,84 |

| **CCI** | **BUCHA 40X32** | **BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 103958 - 09/2022)** | **UN** | | **7,16** | **7,58** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0141 | 50,09 | 50,09 |
| SINAPI-I | 812 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | 1,82 | 1,82 |
| SINAPI-I | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,018 | 56,75 | 56,75 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0174 | 2,19 | 2,19 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0771 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0771 | 26,53 | 29,73 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **BUCHA 40X25** | **BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 103958 - 09/2022)** | **UN** | | **8,49** | **8,91** |
| SINAPI-I | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0141 | 50,09 | 50,09 |
| SINAPI-I | 834 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | 3,15 | 3,15 |
| SINAPI-I | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,018 | 56,75 | 56,75 |
| SINAPI-I | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0174 | 2,19 | 2,19 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0771 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0771 | 26,53 | 29,73 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CE 40** | **CAIXA DE INSPEÇAO DE ESGOTO EM ALVENARIA, CHAPISCADA E REBOCADA, 60X60X40CM, FUNDO LASTRO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 2799 -** | **UN** | | **234,58** | **250,24** |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,31752 | 77,26 | 85,13 |
| SINAPI | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1,12 | 121,84 | 131,19 |
| 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 | 0,96 | 5,49 | 5,79 |
| SINAPI | 87529 | MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17.5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 0,96 | 38,26 | 40,52 |
| SINAPI | 100492 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,03528 | 895,91 | 902,64 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CE 65** | **CAIXA DE INSPEÇAO DE ESGOTO EM ALVENARIA, CHAPISCADA E REBOCADA, 60X60X65CM, FUNDO LASTRO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 2799 -** | **UN** | | **359,74** | **384,88** |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,49392 | 77,26 | 85,13 |
| SINAPI | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1,82 | 121,84 | 131,19 |
| 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 | 1,56 | 5,49 | 5,79 |
| SINAPI | 87529 | MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17.5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 1,56 | 38,26 | 40,52 |
| SINAPI | 100492 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,03528 | 895,91 | 902,64 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PMBV** | **CE 70** | **CAIXA DE INSPEÇAO DE ESGOTO EM ALVENARIA, CHAPISCADA E REBOCADA, 60X60X70CM, FUNDO LASTRO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 2799 -** | **UN** | | **384,77** | **411,81** |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,5292 | 77,26 | 85,13 |
| SINAPI | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 1,96 | 121,84 | 131,19 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 1,68 | 5,49 | 5,79 |
| SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17.5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024 | M2 | 1,68 | 38,26 | 40,52 |
| SINAPI | 100492 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | M3 | 0,03528 | 895,91 | 902,64 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **JUN 40X40** | **JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 89827 - 09/2022)** | **UN** | | **15,82** | **16,06** |
| SINAPI-I | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 3 | 1,49 | 1,49 |
| SINAPI-I | 3662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 7,67 | 7,67 |
| SINAPI-I | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,075 | 20,67 | 20,67 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0457 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0457 | 26,53 | 29,73 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CAPTOR** | **MINICAPTOR/TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref.: SINAPI 96989 - 09/2022)** | **UN** | | **21,77** | **22,50** |
| SINAPI-I | 41421 | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,AÂ FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM | UN | 1 | 15,37 | 15,37 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1264 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1264 | 29,51 | 33,08 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **PL FURO** | **PLACA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 91946 - 05/2022)** | **UN** | | **5,97** | **6,42** |
| SINAPI-I | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1 | 2,32 | 2,32 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,124 | 29,51 | 33,08 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **DISJ 63** | **DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 101895 - 09/2022)** | **UN** | | **135,18** | **142,85** |
| SINAPI-I | 1578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 3 | 2,87 | 2,87 |
| SINAPI-I | 34714 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | UN | 1 | 59,58 | 59,58 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3232 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3232 | 29,51 | 33,08 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **DISJ 150** | **DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 101895 - 09/2022)** | **UN** | | **384,30** | **391,97** |
| SINAPI-I | 1578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 3 | 2,87 | 2,87 |
| SINAPI-I | 2374 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | UN | 1 | 308,70 | 308,70 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3232 | 21,13 | 23,35 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3232 | 29,51 | 33,08 |

| **CCI** | **B4** | **BANCADA GRANITO CINZA 300 X 60 CM, COM CUBA DE AÇO RETANGULAR , VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA MÓVEL 1/2" OU 3/4". P/ COZINHA. PADRÃO POPULAR** | **UN** | | **2.403,61** | **2.418,85** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 9,87 | 10,46 |
| SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 125,93 | 126,56 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 28,39 | 31,76 |
| SINAPI | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 300,88 | 303,78 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5833 | 42,14 | 42,14 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1,8 | 754,71 | 754,71 |
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0239 | 204,06 | 204,06 |
| SINAPI-I | 40626 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | M | 2,2 | 36,69 | 36,69 |

| **CCI** | **EXTINTOR** | **EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 101909 - 09/2022)** | **UN** | | **302,74** | **305,20** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 2 | 0,70 | 0,70 |
| COTAÇÃO | EXTINTOR | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC | UN | 1 | 280,00 | 280,00 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574 | 26,53 | 29,73 |

| **CCI** | **A26** | **INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (REF. TCPO 14.027 - COMP. 02001.000009 SER COM ADAPTAÇÕES)** | **UN** | | **2.397,32** | **2.446,59** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 102622 | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | 544,95 | 555,24 |
| SINAPI-I | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,84 | 11,40 | 11,40 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,575 | 17,00 | 17,00 |
| SINAPI-I | 97 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 1 | 16,02 | 16,02 |
| SINAPI-I | 9869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 12 | 7,75 | 7,75 |
| SINAPI-I | 4513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 15 | 2,95 | 2,95 |
| SINAPI-I | 4472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 15 | 15,40 | 15,40 |
| SINAPI-I | 11868 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1 | 669,03 | 669,03 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 11882 | CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A) | UN | 1 | 125,41 | 125,41 |
| SINAPI-I | 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 12 | 11,60 | 11,60 |
| SINAPI | 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1 | 190,70 | 198,72 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6 | 26,94 | 30,11 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6 | 19,53 | 21,52 |

| **CCI** | **CCI103** | **TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). (REF.: SINAPI 104314) 05/2024** | **KG** | | **10,62** | **10,81** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 40549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | 0,0016 | 204,77 | 204,77 |
| SINAPI-I | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M) | KG | 1 | 8,66 | 8,66 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0492 | 22,22 | 24,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0245 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0016 | 24,71 | 27,45 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0022 | 23,57 | 26,31 |

| **CCI** | **CCI104** | **FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. (REF.: SINAPI 92618) 05/2024** | **UND** | | **1.381,05** | **1.416,52** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 38,06 | 8,02 | 8,02 |
| SINAPI-I | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,522 | 51,84 | 51,84 |
| SINAPI-I | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M) | KG | 74,72 | 8,66 | 8,66 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,844 | 22,22 | 24,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,656 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 92258 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 1 | 325,68 | 352,49 |

| **CCI** | **CCI105** | **FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. (REF.: SINAPI 92602) 05/2024** | **UND** | | **453,55** | **472,66** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,32 | 51,84 | 51,84 |
| SINAPI-I | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M) | KG | 20,61 | 8,66 | 8,66 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,844 | 22,22 | 24,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,656 | 19,53 | 21,52 |
| SINAPI | 92255 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 1 | 182,49 | 192,94 |

| CCI | CCISA 4 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50MM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 89707 - 12/2021) | UN | | 53,34 | 54,69 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0148 | 50,09 | 50,09 |
| SINAPI-I | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 1,49 | 1,49 |
| SINAPI-I | 11712 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | UN | 1 | 37,63 | 37,63 |
| SINAPI-I | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,02 | 20,67 | 20,67 |
| SINAPI-I | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0225 | 56,75 | 56,75 |
| SINAPI-I | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,064 | 2,19 | 2,19 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 26,53 | 29,73 |

| CCI | CCISA 5 | RALO SECO PVC, 100 X 100 X 40MM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 89707 - 12/2021) | UN | | 26,83 | 28,18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0148 | 50,09 | 50,09 |
| SINAPI-I | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1 | 1,49 | 1,49 |
| SINAPI-I | 5102 | RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 1 | 11,12 | 11,12 |
| SINAPI-I | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,02 | 20,67 | 20,67 |
| SINAPI-I | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0225 | 56,75 | 56,75 |
| SINAPI-I | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,064 | 2,19 | 2,19 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 20,15 | 22,33 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 26,53 | 29,73 |

| CCI | CCIEL 58 | PADRÃO DE ENTRADA AÉREA DE ENERGIA COM MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 47KW - (PADRÃO CONCESSIONÁRIA), COM INSTALAÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA REBOCADA E PINTADA. INCLUSIVE POSTE. DISJUNTOR. PAINEL. CABOS. | UN | | 9.875,60 | 10.109,03 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 18 | 29,51 | 33,08 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 18 | 21,13 | 23,35 |
| 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 | 2 | 25,75 | 26,50 |
| CCI | DISJ 150 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 101895 - 09/2022) | UN | 1 | 384,30 | 391,97 |
| SINAPI | 92990 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 30 | 74,77 | 75,36 |
| SINAPI-I | 1579 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 | UN | 15 | 3,58 | 3,58 |
| SINAPI-I | 3394 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV | UN | 1 | 327,66 | 327,66 |
| SINAPI-I | 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UN | 1 | 83,93 | 83,93 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 4 | 36,21 | 36,21 |
| SINAPI-I | 3378 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1 | 105,99 | 105,99 |
| SINAPI-I | 345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 1 | 32,50 | 32,50 |
| SINAPI-I | 2619 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") | UN | 2 | 66,29 | 66,29 |
| SINAPI-I | 11272 | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS) | UN | 1 | 7,32 | 7,32 |
| SINAPI-I | 1603 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM | UN | 4 | 39,60 | 39,60 |
| SINAPI-I | 34641 | CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA | UN | 1 | 114,10 | 114,10 |
| SINAPI-I | 1894 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 4 | 4,68 | 4,68 |
| COTAÇÃO | COT 10 | PAINEL PARA MEDIÇÃO DIRETA | UN | 1 | 479,50 | 479,50 |
| COTAÇÃO | COT 11 | CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 4X120M2 | M | 18 | 67,78 | 67,78 |
| SINAPI-I | 5059 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 | UN | 1 | 1.067,55 | 1.067,55 |
| SINAPI | 5928 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 2 | 288,93 | 292,84 |
| 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 | 492,45 | 509,80 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,216 | 77,26 | 85,13 |
| SINAPI | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,0236 | 701,46 | 713,97 |
| SINAPI | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERAMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 0,162 | 717,09 | 753,39 |
| SINAPI | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,78 | 149,43 | 159,35 |
| SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 7,56 | 7,85 | 8,43 |
| SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 7,56 | 41,50 | 43,90 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 7,56 | 12,92 | 13,55 |
| CCI | CCI75 | CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL (COMPOSICÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 71623) | M | 1,9 | 43,72 | 46,09 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **TRANSPORTE FLUVIAL** | **TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIAIS E FERRAMENTAS, DE CARACARAÍ PARA A COMUNIDADE CACHOEIRINHA.** | **M³XKM** | | **0,20** | **0,20** |
| COTAÇÃO | TRANSPORTE | RECEBIMENTO DE MATERIAL PARA TRANSPORTE | M³XKM | 1 | 0,20 | 0,20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCI** | **CARGA E DESCARGA MANUAL** | **CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS, PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (TRANSPORTE DA LOJA PARA O LOCAL DE EMBARQUE FLUVIAL). AF_07/2020** | **T** | | **117,66** | **122,61** |
| SINAPI | 5824 | CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.00 X 0.50 M - CHP | CHP | 0,34072 | 224,94 | 228,38 |
| SINAPI | 5826 | CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.00 X 0.50 M - CHI | CHI | 0,146 | 60,30 | 63,74 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,65 | 19,53 | 21,52 |