CAIXA

# COMPOSIÇÕES

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Composição** | **COMP 01** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR, EXCLUSIVE CONTAINER** | **MES** | | **135,89** | **146,07** |
| SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 135,89 | 146,07 |
| **Composição** | **COMP 02** | **REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO, DE FORMA MANUAL- SEM REAPROVEITAMENTO** | **M** | | **24,52** | **25,86** |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,319 | 37,74 | 39,91 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,418 | 29,86 | 31,41 |
| **Composição** | **COMP 03** | **REALOCAÇÃO DE MASTRO EM BASE DE CONCRETO PARA MASTRO, DE FORMA MANUAL** | **UN** | | **229,37** | **241,83** |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5 | 29,86 | 31,41 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5 | 38,00 | 40,19 |
| **Composição** | **COMP 04** | **BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120*MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **73,65** | **74,67** |
| SINAPI-I | 12614 | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 1 | 55,03 | 55,03 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3439 | 29,86 | 31,41 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,223 | 37,44 | 39,62 |
| **Composição** | **COMP 05** | **PLACA DE PROTEÇÃO PARA PORTA 90X40 CM EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **155,79** | **156,07** |
| Cotação | COT 01 | PLACA DE PROTEÇÃO PARA PORTA 90X40 CM EM INOX | UN | 1 | 150,42 | 150,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18 | 29,86 | 31,41 |
| **Composição** | **COMP 06** | **BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM, COM RODABANCA H=10CM E SAIA BOLEADA H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M2** | | **854,15** | **855,68** |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1 | 747,16 | 747,16 |
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,015 | 92,75 | 92,75 |
| SINAPI-SP | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2 | 20,27 | 20,27 |
| SINAPI-I | 11963 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 4 | 8,92 | 8,92 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,984 | 29,86 | 31,41 |
| **Composição** | **COMP 07** | **ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M2** | | **437,19** | **438,47** |
| SINAPI-I | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1 | 408,50 | 408,50 |
| SINAPI-I | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,14 | 38,90 | 38,90 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32 | 29,86 | 31,41 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 38,00 | 40,19 |
| **Composição** | **COMP 08** | **CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO** | **M3** | | **608,32** | **609,97** |
| SINAPI-I | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,15 | 502,72 | 502,72 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,363 | 38,00 | 40,19 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,544 | 29,86 | 31,41 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,088 | 1,25 | 1,25 |
| SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,093 | 0,50 | 0,50 |
| **Composição** | **COMP 09** | **REMOÇÃO DE TABLADO EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO** | **UN** | | **273,48** | **288,80** |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 | 37,33 | 39,50 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 | 31,04 | 32,70 |
| **Composição** | **COMP 10** | **TABLADO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA, INCLUSO VERNIZ** | **M2** | | **461,80** | **466,76** |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8334 | 37,33 | 39,50 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,22 | 31,04 | 32,70 |
| SINAPI-I | 40568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 0,06875 | 15,76 | 15,76 |
| SINAPI-I | 6180 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM | M2 | 1,15 | 270,00 | 270,00 |
| SINAPI-I | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0189 | 15,64 | 15,64 |
| SINAPI-I | 4448 | VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,6823 | 19,16 | 19,16 |
| SINAPI | 102214 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 1,1 | 26,86 | 27,89 |
| **Composição** | **COMP 11** | **REVESTIMENTO EM MDF PARA PAREDE, INCLUINDO ACBAMENTO EM VERNIZ** | **M2** | | **127,67** | **131,64** |
| SINAPI-SP | 34673 | CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M | M2 | 1,05 | 45,38 | 45,38 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,644 | 37,33 | 39,50 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,895 | 31,04 | 32,70 |
| SINAPI | 102214 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 1,05 | 26,86 | 27,89 |
| **Composição** | **COMP 12** | **REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS COM PEDRAS MOLEDO** | **M2** | | **368,03** | **371,38** |
| COTAÇÃO | COT 04 | PEDRA MOLEDO | M2 | 1,05 | 276,00 | 276,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,57 | 29,86 | 31,41 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,14 | 37,83 | 40,00 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 5,24 | 2,30 | 2,30 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 1,37 | 4,40 | 4,40 |
| **Composição** | **COMP 13** | **ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **KG** | | **14,68** | **14,81** |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0008 | 30,19 | 31,85 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0237 | 33,35 | 35,27 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,005 | 39,45 | 41,65 |
| SINAPI | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0007 | 365,53 | 368,42 |
| SINAPI | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,005 | 194,57 | 197,46 |
| SINAPI | 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | M2 | 0,0789 | 25,11 | 25,40 |
| SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 0,0789 | 12,73 | 12,87 |
| SINAPI-SP | 1332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,0019 | 8,06 | 8,06 |
| SINAPI-SP | 1333 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | KG | 0,0065 | 7,93 | 7,93 |
| SINAPI-SP | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 0,5167 | 8,02 | 8,02 |
| SINAPI-SP | 10966 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | KG | 0,5667 | 9,12 | 9,12 |
| SINAPI-I | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,0018 | 43,00 | 43,00 |
| **Composição** | **COMP 14** | **DISJUNTOR BIPOLAR DR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **88,89** | **89,67** |
| Cotação | COT 05 | DISJUNTOR BIPOLAR DR 20A | UN | 1 | 74,95 | 74,95 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22 | 31,92 | 33,62 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18 | 38,45 | 40,67 |
| **Composição** | **COMP 15** | **DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **98,94** | **99,72** |
| Cotação | COT 06 | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A | UN | 1 | 85,00 | 85,00 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22 | 31,92 | 33,62 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18 | 38,45 | 40,67 |
| **Composição** | **COMP 16** | **LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **64,26** | **65,67** |
| Cotação | COT 07 | LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR 24W | UN | 1 | 38,80 | 38,80 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 31,92 | 33,62 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | 38,45 | 40,67 |
| **Composição** | **COMP 17** | **ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA EM MURETA, COM CAIXA DO MEDIDOR E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO DE EMBUTIR, DISJUNTOR DE PROTEÇÃO 3X100A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO** | **UN** | | **5.913,76** | **6.009,43** |
| SINAPI-SP | 1062 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1 | 226,09 | 226,09 |
| SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 413,52 | 419,42 |
| SINAPI-I | 1094 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | UN | 1 | 15,20 | 15,20 |
| SINAPI-I | 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | UN | 1 | 5,91 | 5,91 |
| SINAPI-I | 4346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 3 | 9,56 | 9,56 |
| SINAPI-SP | 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 | 1,29 | 1,29 |
| SINAPI-I | 11864 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | UN | 1 | 33,79 | 33,79 |
| SINAPI-I | 34643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | UN | 1 | 42,44 | 42,44 |
| SINAPI-I | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,17 | 4,23 | 4,23 |
| SINAPI-I | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 2 | 0,28 | 0,28 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 31,92 | 33,62 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 | 38,45 | 40,67 |
| SINAPI | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 8 | 29,66 | 30,51 |
| SINAPI | 91886 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 21,86 | 22,82 |
| SINAPI | 91920 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 34,22 | 35,65 |
| SINAPI | 91922 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 38,11 | 39,54 |
| SINAPI | 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 50 | 49,47 | 49,75 |
| SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2 | 181,83 | 184,68 |
| SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 80,12 | 81,10 |
| 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 | 0,00 |
| 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_04/2025 | UN | 1 | 724,35 | 737,70 |
| SINAPI | 89298 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 | M2 | 4 | 95,69 | 98,48 |
| SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 4 | 8,90 | 9,32 |
| SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 10 | 52,99 | 55,02 |
| **Composição** | **COMP 18** | **PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)** | **UN** | | **33,57** | **33,91** |
| SINAPI-I | 37559 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1 | 21,28 | 21,28 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,147 | 38,90 | 38,90 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22 | 29,86 | 31,41 |
| **Composição** | **COMP 19** | **PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)** | **UN** | | **41,82** | **42,16** |
| SINAPI-I | 37560 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1 | 29,53 | 29,53 |
| SINAPI-I | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,147 | 38,90 | 38,90 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22 | 29,86 | 31,41 |
| **Composição** | **COMP 20** | **PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, ALERTA, QUADRADA, *20X20*CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS,CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)** | **UN** | | **29,64** | **29,98** |
| SINAPI-I | 37556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1 | 17,35 | 17,35 |
| SINAPI-I | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,147 | 38,90 | 38,90 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22 | 29,86 | 31,41 |
| **Composição** | **COMP 21** | **PLACA DE SINALIZAÇÃO M1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **49,24** | **49,58** |
| Cotação | COT 09 | PLACA DE SINALIZAÇÃO M1 | UN | 1 | 36,95 | 36,95 |
| SINAPI-I | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,147 | 38,90 | 38,90 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22 | 29,86 | 31,41 |
| **Composição** | **COMP 22** | **EXTINTOR PQS 4KG ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **144,03** | **144,60** |
| Cotação | COT 08 | EXTINTOR PQS 4KG ABC | UN | 1 | 133,86 | 133,86 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | 29,86 | 31,41 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 37,44 | 39,62 |
| **Composição** | **COMP 23** | **CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOSCERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PARA REDE DEDRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO** | **UN** | | **441,32** | **458,42** |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,384 | 118,11 | 124,25 |
| SINAPI-I | 7258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 78 | 0,57 | 0,57 |
| SINAPI | 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,006 | 564,52 | 573,71 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8487 | 38,00 | 40,19 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8487 | 29,86 | 31,41 |
| SINAPI | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0515 | 630,92 | 637,69 |
| SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0419 | 509,79 | 515,46 |
| SINAPI | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | 0,0252 | 2.966,88 | 3.082,12 |
| SINAPI | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 0,49 | 10,23 | 10,77 |
| SINAPI | 92884 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1,66 | 12,76 | 12,92 |
| **Composição** | **COMP 24** | **EXECUÇÃO DE GRADIL EM TUBO RETANGULAR 60X40X1,5 MM, CONFORME PROJETO ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **13.598,63** | **13.696,99** |
| Cotação | COT 10 | TUBO RETANGULAR 60X40X1,50 MM | KG | 1030,46 | 8,79 | 8,79 |
| SINAPI-SP | 1330 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | KG | 1,47 | 7,85 | 7,85 |
| SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 90 | 12,73 | 12,87 |
| SINAPI | 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | M2 | 90 | 25,11 | 25,40 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8255 | 30,19 | 31,85 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,45 | 33,35 | 35,27 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,1596 | 39,45 | 41,65 |
| SINAPI-I | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 1,8574 | 43,00 | 43,00 |
| **Composição** | **COMP 25** | **PLATIBANDA EM REVESTIMENTO EM ACM, ESPESSURA DE 3 MM, CONFORME PROJETO EXECUTIVO, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M2** | | **373,13** | **388,34** |
| Cotação | COT 11 | CHAPA DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA 3 MM | M2 | 1,02 | 101,06 | 101,06 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,25 | 30,19 | 31,85 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,25 | 33,35 | 35,27 |

DATA BASE 03-2026

Data

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901

Assinado de forma digital por ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901
Dados: 2026.04.17 16:45:21 -03'00'

Responsável Técnico: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO

CREA/CAU: CAU A95.934-0