

| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------|--|-----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| Composição | 02 | LONA PLÁSTICA | M2 | | 0,87 | 0,87 |
| SINAPI-I | 3777 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | M2 | 1 | 0,87 | 0,87 |
| Composição | 03 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR , ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - DIMENSÕES DA ABERTURA 4,75M X 2,30M SENDO 4 PORTAS DE ABRIR DE 1,19M X 2,30M, BANDEIRA FIXA DE 4,75M X 1,30M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DOBRADIÇAS, TRINCOS, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, PUXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. COMPOSIÇÃO SINAPI:73838/1) | UN | | 9.718,23 | 9.725,35 |
| SINAPI-I | 3104 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO | CJ | 4 | 381,72 | 381,72 |
| SINAPI-I | 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 17,1 | 206,37 | 206,37 |
| SINAPI-I | 11499 | MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM | UN | 4 | 1.139,11 | 1.139,11 |
| SINAPI-I | 11523 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA) | UN | 4 | 13,30 | 13,30 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,71 | 19,48 | 22,11 |
| Composição | 04 | REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA COBERTURA DE QUADRA, FIO 2MM, MALHA DE 12CM X 12CM, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, NA COR VERDE, DIMENSÕES: 20 M X 35 M | UN | | 2.093,00 | 2.093,00 |
| Cotação | 01 | Rede de proteção esportiva para cobertura de quadra, fio 2mm, malha de 12cm x 12cm, em polietileno de alta densidade, na cor verde, dimensões: 20 m x 35 m. | UNIDADE | 1 | 2.093,00 | 2.093,00 |
| Composição | 05 | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM. FORNECIMENTO E MONTAGEM. (REF COMPOSIÇÃO SINAPI: 96112) | M2 | | 120,82 | 129,64 |
| SINAPI-I | 3286 | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,085 | 50,29 | 50,29 |
| SINAPI-I | 4512 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 3,3002 | 0,70 | 0,70 |
| SINAPI-I | 5066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 0,0247 | 14,67 | 14,67 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6761 | 20,04 | 22,76 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0282 | 24,68 | 28,12 |
| Composição | 06 | TESTEIRA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 2,5 X 20 CM. FORNECIMENTO E MONTAGEM. (REF: COMPOSIÇÃO SINAPI 84093) | M | | 25,83 | 27,43 |
| SINAPI-I | 6193 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1 | 13,39 | 13,39 |
| SINAPI-I | 5066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 0,05 | 14,67 | 14,67 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 20,04 | 22,76 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 24,68 | 28,12 |
| Composição | 07 | CALHA QUADRADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, DESENVOLVIMENTO 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (REF. COMPOSIÇÃO SINAPI: 94227) | M | | 34,43 | 35,67 |
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,053 | 22,01 | 22,01 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,008 | 10,95 | 10,95 |
| SINAPI-I | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0016 | 56,03 | 56,03 |
| SINAPI-I | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,059 | 202,20 | 202,20 |
| SINAPI-I | 1119 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM | M | 1,05 | 11,42 | 11,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,282 | 15,14 | 17,09 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,188 | 22,97 | 26,16 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132 | 20,76 | 23,56 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0183 | 20,01 | 22,81 |
| Composição | 08 | TESTEIRA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, DESENVOLVIMENTO 18 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . (REF. COMPOSIÇÃO SINAPI: 94227) | M | | 34,43 | 35,67 |
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,053 | 22,01 | 22,01 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,008 | 10,95 | 10,95 |
| SINAPI-I | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0016 | 56,03 | 56,03 |
| SINAPI-I | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,059 | 202,20 | 202,20 |
| SINAPI-I | 1119 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM | M | 1,05 | 11,42 | 11,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,282 | 15,14 | 17,09 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,188 | 22,97 | 26,16 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132 | 20,76 | 23,56 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0183 | 20,01 | 22,81 |
| Composição | 09 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR , ESPESSURA 10MM, DE CORRER - INCLUSIVE ACESSÓRIOS, TRINCOS, FECHADURA. | M2 | | 259,22 | 265,45 |
| SINAPI-I | 34713 | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 1 | 211,61 | 211,61 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 20,73 | 23,56 |
| SINAPI | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 15,14 | 17,09 |
| SINAPI | 88626 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,004 | 346,37 | 354,87 |
| Composição | 10 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, DE CORRER - DIMENSÕES 112 X 210 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, TRINCOS, FECHADURA | UN | | 609,68 | 624,33 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------|---------|--|---------|---------|------------|--------------|
| Composição | 09 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR , ESPESURA 10MM, DE CORRER - INCLUSIVE ACESSÓRIOS, TRINCOS, FECHADURA. | M2 | 2,352 | 259,22 | 265,45 |
| Composição | 11 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, DIMENSÕES 73 X 125CM, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. COMOPOSIÇÃO SINAPI: 91341) | UN | | 684,48 | 685,80 |
| SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,9125 | 750,12 | 751,57 |
| Composição | 12 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA , COM VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. COMOPOSIÇÃO SINAPI 94573) | UN | | 1.038,30 | 1.048,78 |
| SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,87 | 361,78 | 365,43 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | 13 | REMOÇÃO DE JANELA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, COM ÁREA TOTAL DE ABERTURA DE 2,87 M². | UN | | 65,69 | 72,63 |
| SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 2,87 | 22,89 | 25,31 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | 14 | REMOÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, COM ÁREA TOTAL DE ABERTURA DE 1,68 M² (80 X 210CM) | UN | | 11,12 | 12,60 |
| SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 1,68 | 6,62 | 7,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | 15 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO, EM PORTA COM 80 X 210CM. INCLUSO LIXAMENTO, FUNDO NIVELADOR E TINTA ESMALTE. (REF.COMPOSIÇÃO SINAPI: 74065/1) | UN | | 120,20 | 129,27 |
| SINAPI | 74065/1 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M2 | 5,04 | 23,85 | 25,65 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | 16 | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COMPRIMENTO 7,50 M. (PERFIL I 32,9KG/M). (REFERÊNCIA COMPOSIÇÃO SINAPI: 100763) | UN | | 2.289,84 | 2.316,98 |
| SINAPI | 100763 | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 246,75 | 9,28 | 9,39 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | 17 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COMPRIMENTO 3,00 M. (PERFIL H-79 KG/M). (REFERÊNCIA COMPOSIÇÃO SINAPI: 100765) | UN | | 1.974,21 | 1.990,80 |
| SINAPI | 100765 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 237 | 8,33 | 8,40 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | 18 | FUNDAÇÃO E COLARINHO PARA PILAR METÁLICO. INCLUSO: ESCAVAÇÃO, FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO FCK25 MPA E REATERRO. | UN | | 596,61 | 645,23 |
| SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 0,96 | 70,86 | 80,18 |
| SINAPI | 96532 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 0,8 | 169,08 | 184,41 |
| SINAPI | 92412 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 1,5 | 96,06 | 106,07 |
| SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 6,14 | 9,61 | 10,08 |
| SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2,4 | 12,34 | 13,28 |
| SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 5,67 | 8,29 | 8,63 |
| SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,2725 | 325,42 | 333,12 |
| SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 0,6875 | 36,31 | 40,99 |

FLORIANOPOLIS, 20/08/2020
Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: