

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|------------|--------|---|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | 01 | RECOLOCAÇÃO/FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS | m2 | | 11,60 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,097 | 19,09 | 0,00 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,091 | 22,42 | 0,00 |
| SINAPI-I | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | CJ | 4,15 | 1,86 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|---|-----|--------|--------|------|
| COMPOSIÇÃO | 02 | PISO EM CONCRETO USINADO 25MPA, ESPESSURA 12 CM, POLIDO, COM ARMADAÇÃO EM TELA SOLDADADA-60 Q-138 E SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS INCLUSIVE CORTE DO PISO | m2 | | 90,72 | 0,00 |
| SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,015 | 22,82 | 0,00 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,026 | 23,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02 | 19,09 | 0,00 |
| SINAPI-I | 38408 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,12 | 573,22 | 0,00 |
| SINAPI | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,02 | 9,55 | 0,00 |
| SINAPI | 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,01 | 0,92 | 0,00 |
| SINAPI-I | 3672 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 0,58 | 1,36 | 0,00 |
| SINAPI-I | 7155 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1 | 19,60 | 0,00 |
| SINAPI | 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,007 | 8,76 | 0,00 |
| SINAPI | 95277 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | 0,0119 | 0,53 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|--|-----|------------|--------|------|
| COMPOSIÇÃO | 03 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA AÇO (2X-FORMANDO PERFIL U), ABAS IGUAIS D=13,4 E=1/4" A 1/8" COMPRIMENTO 4,85M | CNJ | | 867,17 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 35,308 | 11,69 | 0,00 |
| SINAPI | 98746 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 | M | 5,65833333 | 80,31 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|---|-------|------------|--------|------|
| COMPOSIÇÃO | 04 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 127X50X17MM, E=3,00MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | m² | | 53,92 | 0,00 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,213 | 22,71 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,106 | 19,09 | 0,00 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0068 | 24,97 | 0,00 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0094 | 24,09 | 0,00 |
| SINAPI-I | 40549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | 0,007 | 197,91 | 0,00 |
| SINAPI-I | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | 3,59074378 | 12,62 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|--|-----|--------|----------|------|
| COMPOSIÇÃO | 05 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRELIÇA EXTERNA COM PERFIL U 152,40X48,77X5,08; CANTONEIRA AÇO 30X30X2,65, COMPRIMENTOS TOTAIS 18,00M | CNJ | | 2.256,98 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 138,66 | 11,69 | 0,00 |
| SINAPI | 98746 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 | M | 7,92 | 80,31 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|--|-----|--------|----------|------|
| COMPOSIÇÃO | 06 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRELIÇA INTERNA COM PERFIL U 152,40X48,77X5,08; CANTONEIRA AÇO 30X30X2,65, COMPRIMENTOS TOTAIS 18,00M | CNJ | | 2.810,12 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 172,65 | 11,69 | 0,00 |
| SINAPI | 98746 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 | M | 9,86 | 80,31 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| FORNecedor | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. | |
|------------|----------|---|--|---------|--------------------------|----------------------------|-------|
| COMPOSIÇÃO | 08 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. | m2 | | 3,94 | 0,00 | |
| | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,097 | 19,09 | 0,00 |
| | SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,091 | 22,42 | 0,00 |
| | SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009 | 24,97 | 0,00 |
| | SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0013 | 24,09 | 0,00 |
| | | | | | 5 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 09 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TIPO TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA ISOPOR LISO E = 0,43 MM, TP 40 COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. | M² | | 76,68 | 66,50 | |
| | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,062 | 19,09 | 0,00 |
| | SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,056 | 22,42 | 0,00 |
| | SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009 | 24,97 | 0,00 |
| | SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0012 | 24,09 | 0,00 |
| | SINAPI-I | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 4,15 | 1,86 | 0,00 |
| | COTAÇÃO | 14 | TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO - ISOPOR LISO ESPESSURA DE 0,43 MM, TP40, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | M² | 1 | 66,50 | 66,50 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 10 | COLOCAÇÃO DE TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM PARAFUSADA EM TRAMA DE MADEIRA | M2 | | 283,91 | 0,00 | |
| | SINAPI-I | 6178 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | M2 | 1 | 271,11 | 0,00 |
| | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 20,04 | 0,00 |
| | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 22,64 | 0,00 |
| | SINAPI-I | 4299 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 4 | 1,32 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 11 | Ponto de tomada, incluindo tomada 20A/250V, caixa elétrica, espelho/placa/Modulo, CONDULETE APARENTE 3/4", sem cabo, fornecimento e instalação | UN | | 47,94 | 0,00 | |
| | SINAPI | 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 1 | 23,42 | 0,00 |
| | SINAPI-I | 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,5 | 18,37 | 0,00 |
| | SINAPI-I | 12147 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 1 | 15,34 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 12 | DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | m3 | | 244,87 | 0,00 | |
| | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1118 | 23,00 | 0,00 |
| | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,4882 | 19,09 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 13 | LIXAMENTO DE PISO EM MADEIRA | M2 | | 6,06 | 0,00 | |
| | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 19,09 | 0,00 |
| | SINAPI-I | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,25 | 1,39 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 14 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m2 | | 15,43 | 0,00 | |
| | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 24,23 | 0,00 |
| | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 19,09 | 0,00 |
| | SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,03 | 23,98 | 0,00 |
| | | | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| SINAPI-I | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,15 | 38,74 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|--|---|--------|-------|------|
| COMPOSIÇÃO | 15 | MAO DE OBRA PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE MEIO FIO COM CAL , 5 CM DE LARGURA + 15 CM DE ALTURA | M | | 0,74 | 0,00 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,025 | 24,23 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0075 | 19,09 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|--------|---|----|-------|--------|------|
| COMPOSIÇÃO | 16 | BASE PARA FIXAÇÃO DE POSTES, Medida do bloco da Base: 50X50CM PROF. 0,30M sobre estaca de D=20cm incluso CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, Prof. de 1,5m; EM CONCRETO 20MPA, PREPARO EM BETONEIRA 600L | UN | | 581,08 | 0,00 |
| SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 1,5 | 56,52 | 0,00 |
| SINAPI-I | 39746 | CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | UN | 1 | 279,15 | 0,00 |
| 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 | 0,075 | 442,12 | 0,00 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 23,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|--|----|------|--------|------|
| COMPOSIÇÃO | 17 | Base para fixação de bancos 2 blocos de concreto por banco de dimensões 100(c)x15(l)x20(prof.) TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA | UN | | 31,05 | 0,00 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,06 | 75,52 | 0,00 |
| 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 | 0,06 | 442,12 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|--|---------|--------|-----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | 18 | Execução de Pergolado em madeira Garapeira, fornecimento corte e instalação, de acordo com projeto executivo, com utilização de caibros 5x15x2,50cm superiores e 7 pilares dimensões de 15x15x260cm. Pilares chumbados em base de concreto de dimensões 40x40x60xm | UNIDADE | | 15.073,56 | 13.900,08 |
| COTAÇÃO | 24 | Madeira tipo garapeira, dimensões de 5x15x2,5cm para execução de caibros superiores do pergolado | ml | 68 | 122,06 | 122,06 |
| COTAÇÃO | 25 | Madeira tipo garapeira, dimensões de 15x15x260cm para execução de pilarela do pergolado | UNIDADE | 7 | 800,00 | 800,00 |
| SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,672 | 133,46 | 0,00 |
| 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 | 0,5775 | 442,12 | 0,00 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24 | 20,04 | 0,00 |
| SINAPI-I | 6117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 24 | 14,48 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|-------|---|-----|--------|-------|-------|
| COMPOSIÇÃO | 19 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22X11CM. ESPESSURA DE 8CM | M2 | | 69,81 | 56,00 |
| SINAPI | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2129 | 20,28 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2129 | 19,09 | 0,00 |
| SINAPI | 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0055 | 9,16 | 0,00 |
| SINAPI | 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,101 | 0,77 | 0,00 |
| SINAPI | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0038 | 9,55 | 0,00 |
| SINAPI | 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,1027 | 0,92 | 0,00 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0568 | 80,00 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,0098 | 68,13 | 0,00 |
| COTAÇÃO | 27 | PISO INTERTRAVADO 16 FACES 22X11CM, COM ESPESSURA DE 8CM | M | 1 | 56,00 | 56,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|--------|---|----|------|--------|------|
| COMPOSIÇÃO | 20 | SUMIDOURO RETANGULAR ESCAVADO "IN LOCO" COM AUXÍLIO DE RETROESCAVADEIRA E PREENCHIMENTO COM MATERIAL GRANULAR (CASCOTE OU SIMILAR) DIMENSÕES DE 3,0X1,5X2,8M | UN | | 650,15 | 0,00 |
| SINAPI | 102305 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 12,6 | 7,19 | 0,00 |
| SINAPI-I | 42408 | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | M2 | 8,4 | 2,74 | 0,00 |

| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|----------|--------|-----------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| SINAPI-I | 6121 | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS | H | 0,5 | 13,45 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4743 | CASCALHO DE CAVA | M3 | 12,6 | 42,05 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|---|----------|-------|--------------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 21 | CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM | M | | 77,55 | 76,30 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,056 | 22,42 | 0,00 |
| COTAÇÃO | 13 | CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM | M | 1 | 76,30 | 76,30 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|--|-----------|------|-----------------|-----------------|
| COMPOSIÇÃO | 22 | Poste de Aço para Jardim Altura: 4,00M PRETO, tubo mastro Ø 2.1/2" Polegadas x Espessura 1,50 mm, incluso luminária LED 50W 6.000K . Medida Flange da Base: 250 mm x 250 mm x 5 mm com 4 Furos para Fixação. Pintura Eletrostática preto a Quente em Poliéster. - Instalação e Fornecimento | UN | | 1.304,19 | 1.300,00 |
| COTAÇÃO | 15 | Poste de Aço para Jardim Altura: 4,00M PRETO, tubo mastro Ø 2.1/2" Polegadas x Espessura 1,50 mm, incluso luminária LED 50W 6.000K . Medida Flange da Base: 250 mm x 250 mm x 5 mm com 4 Furos para Fixação. Pintura Eletrostática preto a Quente em Poliéster. | UNIDADE | 1 | 1.300,00 | 1.300,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,22 | 19,09 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|--|----------|-------|-------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO | 23 | CABO PP, FLEXIVEL, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | | 5,81 | 5,00 |
| COTAÇÃO | 18 | CABO PP, FLEXIVEL, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 1 | 5,00 | 5,00 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,033 | 24,59 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

28/05/2020
Data

Responsável Técnico: JACSON FURLANI
CREA/CAU: RS183973