

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|------------|--|------------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UND | | 41.079,00 | 46.508,30 |
| SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80 | 92,39 | 106,96 |
| SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 440 | 28,12 | 32,25 |
| SINAPI | 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1050 | 20,30 | 22,63 |
| COMPOSIÇÃO | 002 | CANTEIRO DE OBRAS | UND | | 5.971,06 | 6.000,04 |
| SINAPI-I | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 5 | 830,00 | 830,00 |
| COMPOSIÇÃO | 003 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | | 404,68 | 411,12 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 23,87 | 26,78 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 16,58 | 18,31 |
| 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 | 393,23 | 400,33 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1 | 7,45 | 7,45 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4 | 8,44 | 8,44 |
| 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 | 300,00 | 300,00 |
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,11 | 22,84 | 22,84 |
| COMPOSIÇÃO | 004 | SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACAS DE ADVERTÊNCIA (A32-B) | UND | | 503,83 | 505,70 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 1 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,25 | 693,00 | 693,00 |
| SINAPI-I | 34744 | PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL | M2 | 0,25 | 27,90 | 27,90 |
| COMPOSIÇÃO | 005 | SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS | UND | | 521,61 | 523,48 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 1 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 2 | 99,00 | 99,00 |
| COMPOSIÇÃO | 006 | SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 1) | UND | | 2.015,68 | 2.017,55 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 2 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 2 | 693,00 | 693,00 |
| COMPOSIÇÃO | 007 | SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 2 E 4) | UND | | 1.322,68 | 1.324,55 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 2 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 1 | 693,00 | 693,00 |
| COMPOSIÇÃO | 008 | SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 3) | UND | | 1.461,28 | 1.463,15 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 2 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 1,2 | 693,00 | 693,00 |
| COMPOSIÇÃO | 009 | SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 5) | UND | | 2.431,48 | 2.433,35 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 2 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 2,6 | 693,00 | 693,00 |
| COMPOSIÇÃO | 010 | SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACA TURÍSTICA (MODELO 6) | UND | | 2.500,78 | 2.502,65 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 2 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 2,7 | 693,00 | 693,00 |
| COMPOSIÇÃO | 011 | SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (R-6B E R-4B) | UND | | 465,11 | 466,98 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 1 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,1963 | 693,00 | 693,00 |
| SINAPI-I | 34744 | PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL | M2 | 0,1963 | 27,90 | 27,90 |
| COMPOSIÇÃO | 012 | SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA - PLACAS ESTACIONAMENTO DEFICIENTE FÍSICO | UND | | 496,62 | 498,49 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,54 | 19,41 |
| SINAPI-I | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | UN | 1 | 306,07 | 306,07 |
| SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,24 | 693,00 | 693,00 |
| SINAPI-I | 34744 | PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL | M2 | 0,24 | 27,90 | 27,90 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|------------|---|------------|---------|---------------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 013 | PISO EM PEDRA QUARTZITO, CACO, TIPO SÃO TOMÉ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | 142,50 | 147,45 |
| SINAPI-I | 4712 | PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= *1,5 A *2,5 CM | M2 | 1,075 | 75,34 | 75,34 |
| SINAPI | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0307 | 674,58 | 683,69 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 24,23 | 27,17 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 16,58 | 18,31 |
| COMPOSIÇÃO | 014 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | | 10,74 | 11,19 |
| SINAPI | 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,124 | 18,78 | 21,03 |
| SINAPI | 5946 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,05 | 79,10 | 81,40 |
| SINAPI | 5944 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0205 | 218,24 | 220,54 |
| COMPOSIÇÃO | 015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M | UND | | 58,52 | 59,65 |
| SINAPI-I | 43386 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M | UN | 1 | 48,74 | 48,74 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24 | 16,58 | 18,31 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24 | 24,23 | 27,17 |

26/01/2023

Data

Responsável Técnico: Victor Vieira da Rocha
CREA/CAU: A194466-5