

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|--------------------|--|-------------|--------------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | ADM LOCAL | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | | 9.634,22 | 0,00 |
| SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10 | 102,97 | 0,00 |
| SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 178 | 48,34 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | LOC PISO | LOCAÇÃO DE PISO / PAVIMENTO | M | | 2,69 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,25 | 5,58 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | ED-31367 | EQUIPE PARA GEORREFERENCIAMENTO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES, EQUIPAMENTO GNSS E ACESSÓRIOS | HORA | 0,018 | 70,00 | 0,00 |
| SINAPI | 102209 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 0,005 | 8,72 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | ED-31367 | EQUIPE PARA GEORREFERENCIAMENTO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES, EQUIPAMENTO GNSS E ACESSÓRIOS | HORA | | 70,00 | 0,00 |
| SETOP | ED-31369 | GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS COM EQUIPAMENTO GNSS, EXCLUSIVE MATERIALIZAÇÃO DE MARCO TOPOGRÁFICO | ha | 0,955 | 73,30 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | CHUM TUBO | CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, 100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UN | | 14,74 | 0,00 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1222222 | 25,27 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1222222 | 18,53 | 0,00 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,0143139 | 73,30 | 0,00 |
| SINAPI | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0143139 | 459,69 | 0,00 |
| SETOP | ED-51133 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA | m3 | 0,018608 | 21,92 | 0,00 |
| SETOP | ED-51125 | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA | m3 | 0,018608 | 75,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | IMP PLA AÇO | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO | UN | | 47,55 | 0,00 |
| SICRO NOVO | 5915474 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais | t | 0,96666667 | 29,15 | 0,00 |
| SINAPI | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33333333 | 21,10 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,66666667 | 18,53 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | MOB OBRA | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA | UND | | 6.419,64 | 6.419,64 |
| COTAÇÃO | TRANSP ROD | DESLOCAMENTOS DE VEICULOS - RODANTES | VB | 1 | 6.419,64 | 6.419,64 |
| COMPOSIÇÃO | PLA CIR | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA, FORMA CIRCULAR DE DIÂMETRO 0,40 M, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL | UN | | 351,55 | 0,00 |
| SINAPI-I | 39142 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2" | UN | 2 | 1,86 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 4 | 1,26 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4340 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8" | UN | 4 | 1,47 | 0,00 |
| SINAPI-I | 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 2,7 | 75,79 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | CHUM TUBO | CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, 100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UN | 1 | 14,74 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | IMP PLA AÇO | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO | UN | 1 | 47,55 | 0,00 |
| SICRO NOVO | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | m² | 0,13 | 538,44 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | PLA QUAD | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO URBANA EM AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA, FORMA QUADRADA DE LADO 0,60 M, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA NO PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL | UN | | 443,57 | 0,00 |
| SINAPI-I | 39142 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2" | UN | 2 | 1,86 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4300 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 4 | 1,26 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4340 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8" | UN | 4 | 1,47 | 0,00 |
| SINAPI-I | 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 2,7 | 75,79 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | CHUM TUBO | CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, 100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UN | 1 | 14,74 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | IMP PLA AÇO | IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO | UN | 1 | 47,55 | 0,00 |
| SICRO NOVO | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | m² | 0,3009 | 538,44 | 0,00 |

03/12/2024

Data

 Responsável Técnico: **LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO**
 CREA/CAU: **373.195**