

| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|--------------|--|--------------|----------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | CPU01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTO DIRETO | UNID | | 0,00 | 22.679,32 |
| SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,0625 | 0,00 | 22.499,57 |
| SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,125 | 0,00 | 8.843,53 |
| SINAPI | 100321 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,125 | 0,00 | 6.684,50 |
| SINAPI | 93563 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,25 | 0,00 | 4.193,03 |
| SINAPI | 101456 | TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,0625 | 0,00 | 6.661,39 |
| SETOP | ED-21780 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 4 | 0,00 | 4.466,88 |
| COMPOSIÇÃO | CPU07 | COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL - BOTA-FORA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5502978 DNIT 04/2022) | M³ | | 0,00 | 4,75 |
| SICRO | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m³ | 1 | 0,00 | 4,75 |
| COMPOSIÇÃO | CPU08 | MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) - (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50137 SETOP LESTE 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 324,72 |
| SETOP | ED-50137 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE | un | 0,5 | 0,00 | 649,44 |
| COMPOSIÇÃO | CPU12 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212560 DNIT 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 765,75 |
| SICRO | MATERIAIS | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg | 0,696 | 0,00 | 24,49 |
| SICRO | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m² | 1,002 | 0,00 | 417,66 |
| SICRO | 5219546 | Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção | un | 1,002 | 0,00 | 329,57 |
| COMPOSIÇÃO | CPU13 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212557 DNIT 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 675,54 |
| SICRO | MATERIAIS | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg | 0,696 | 0,00 | 24,49 |
| SICRO | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m² | 0,786 | 0,00 | 417,66 |
| SICRO | 5219546 | Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção | un | 1,002 | 0,00 | 329,57 |
| COMPOSIÇÃO | CPU14 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,10 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 501,54 |
| SICRO | MATERIAIS | Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm | un | 6,15846 | 0,00 | 0,49 |
| SICRO | 5219544 | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | un | 0,77154 | 0,00 | 228,50 |
| SICRO | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m² | 0,77154 | 0,00 | 417,66 |
| COMPOSIÇÃO | CPU15 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,10 X 0,40 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 286,59 |
| SICRO | MATERIAIS | Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm | un | 3,51912 | 0,00 | 0,49 |
| SICRO | 5219544 | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | un | 0,44088 | 0,00 | 228,50 |
| SICRO | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m² | 0,44088 | 0,00 | 417,66 |
| COMPOSIÇÃO | CPU16 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,40 X 0,90 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 820,71 |
| SICRO | MATERIAIS | Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm | un | 10,07748 | 0,00 | 0,49 |
| SICRO | 5219544 | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | un | 1,26252 | 0,00 | 228,50 |
| SICRO | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m² | 1,26252 | 0,00 | 417,66 |
| COMPOSIÇÃO | CPU17 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 455,94 |
| SICRO | MATERIAIS | Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm | un | 5,5986 | 0,00 | 0,49 |
| SICRO | 5219544 | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | un | 0,7014 | 0,00 | 228,50 |
| SICRO | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m² | 0,7014 | 0,00 | 417,66 |
| COMPOSIÇÃO | CPU18 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,20 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 547,14 |
| SICRO | MATERIAIS | Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm | un | 6,71832 | 0,00 | 0,49 |
| SICRO | 5219544 | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | un | 0,84168 | 0,00 | 228,50 |
| SICRO | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m² | 0,84168 | 0,00 | 417,66 |
| COMPOSIÇÃO | CPU19 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS SEM SUPORTE, LADO 1,00 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212560 DNIT 04/2022) | UNID. | | 0,00 | 435,53 |
| SICRO | MATERIAIS | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg | 0,696 | 0,00 | 24,49 |
| SICRO | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m² | 1,002 | 0,00 | 417,66 |

03/02/2023

Data

 Responsável Técnico:
 CREA/CAU:

 Arlan do Carmo Mendonça
 MG 177324/D