

| FORTE             | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>CPU-01</b> | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>                                                                                                                                                                                           |         |         | <b>12.176,22</b>         | <b>12.314,62</b>           |
| SINAPI            | 5901          | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014                              | CHP     | 8       | 314,96                   | 317,79                     |
| SICRO3            | 5915320       | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                                                                                                                                                               | tkm     | 10,38   | 0,73                     | 0,73                       |
| SINAPI            | 5932          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                    | CHP     | 8       | 252,85                   | 256,16                     |
| SINAPI            | 7049          | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                            | CHP     | 8       | 223,42                   | 225,45                     |
| SINAPI            | 95631         | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016                                                                                        | CHP     | 8       | 232,20                   | 234,23                     |
| SINAPI            | 89031         | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                                     | CHI     | 8       | 76,29                    | 78,75                      |
| SINAPI            | 89032         | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                                     | CHP     | 8       | 197,29                   | 199,75                     |
| 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     | 8       | 224,07                   | 226,25                     |
| <b>Composição</b> | <b>CPU-02</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                                                   |         |         | <b>9.173,60</b>          | <b>10.200,40</b>           |
| SINAPI            | 90778         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | H       | 40      | 115,62                   | 129,13                     |
| SINAPI            | 90776         | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H       | 160     | 28,43                    | 31,47                      |
| <b>Composição</b> | <b>CPU-03</b> | <b>PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM</b>                                                                                                                                                                       |         |         | <b>141,90</b>            | <b>10,57</b>               |
| SINAPI            | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | H       | 0,41    | 22,19                    | 23,84                      |
| SINAPI-I          | 11950         | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                                      | UN      | 4       | 0,20                     | 0,20                       |
| SINAPI-I          | 13521         | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM                                                                                                                                                                            | UN      | 1       | 132,00                   | 0,00                       |
| <b>Composição</b> | <b>CPU-04</b> | <b>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</b>                                                                                                                                  |         |         | <b>24,13</b>             | <b>24,26</b>               |
| SINAPI            | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | H       | 0,065   | 22,19                    | 23,84                      |
| SINAPI            | 5824          | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP     | 0,0027  | 215,80                   | 218,63                     |
| SINAPI            | 95133         | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016                                                                                                                                       | CHP     | 0,004   | 183,49                   | 185,67                     |
| SINAPI-I          | 5318          | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                                                                            | L       | 0,13    | 22,00                    | 22,00                      |
| SINAPI-I          | 7343          | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)                                                                                                                                                            | L       | 0,6     | 21,20                    | 21,20                      |
| SINAPI-I          | 7348          | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                                                                                                                                                             | L       | 0,03    | 26,69                    | 26,69                      |
| SINAPI-I          | 44478         | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184                                                                                                                                                      | KG      | 0,4     | 12,49                    | 12,49                      |
| <b>Composição</b> | <b>CPU-05</b> | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                 |         |         | <b>1,18</b>              | <b>1,26</b>                |
| SINAPI            | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | H       | 0,053   | 22,19                    | 23,84                      |

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: