

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|----------|--------|--|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMP     | 001    | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA  | MÊS     |         | 5.639,36                 | 6.416,05                   |
| SINAPI   | 90777  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 6,51    | 71,33                    | 82,37                      |
| SINAPI   | 90776  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 173,6   | 29,81                    | 33,87                      |
| SINAPI   |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
| SINAPI   |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
| SINAPI   |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 002    | MOBILIZAÇÃO  | UN.     |         | 1.072,02                 | 1.103,54                   |
| SINAPI   | 91031  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015                                    | CHP     | 5,03    | 166,47                   | 169,75                     |
| SINAPI   | 91032  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015                                    | CHI     | 1       | 39,27                    | 42,55                      |
| SINAPI   | 5685   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                            | CHI     | 0,7     | 41,74                    | 44,79                      |
| SINAPI   | 96464  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017  | CHI     | 0,7     | 53,43                    | 56,48                      |
| SINAPI   | 5845   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI     | 0,7     | 39,23                    | 42,81                      |
| SINAPI   | 5841   | VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI     | 0,7     | 2,23                     | 2,23                       |
| SINAPI   | 91486  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M³ COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI     | 0,7     | 41,91                    | 45,19                      |
| SINAPI   | 5837   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014   | CHI     | 0,7     | 100,65                   | 104,47                     |
|          |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 003    | DESMOBILIZAÇÃO   | UN.     |         | 1.072,02                 | 1.103,54                   |
| SINAPI   | 91031  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015                                    | CHP     | 5,03    | 166,47                   | 169,75                     |
| SINAPI   | 91032  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015                                    | CHI     | 1       | 39,27                    | 42,55                      |
| SINAPI   | 5685   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                            | CHI     | 0,7     | 41,74                    | 44,79                      |
| SINAPI   | 96464  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017  | CHI     | 0,7     | 53,43                    | 56,48                      |
| SINAPI   | 5845   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI     | 0,7     | 39,23                    | 42,81                      |
| SINAPI   | 5841   | VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI     | 0,7     | 2,23                     | 2,23                       |
| SINAPI   | 91486  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M³ COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI     | 0,7     | 41,91                    | 45,19                      |
| SINAPI   | 5837   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014   | CHI     | 0,7     | 100,65                   | 104,47                     |
|          |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |  |         |         | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 004    | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA - TIPO OCTOGONAL COM LADO DE 25CM   | UN      |         | 173,77                   | 174,56                     |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4     | 17,63                    | 19,60                      |
| SINAPI-I | 11950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN      | 4       | 0,10                     | 0,10                       |
| SINAPI-I | 34723  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA  | M2      | 0,3     | 554,40                   | 554,40                     |
|          |        |  |         |         | 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                       |
| COMP     | 005    | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA - TIPO OCTOGONAL COM LADO DE 25CM   | UN      |         | 173,77                   | 174,56                     |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4     | 17,63                    | 19,60                      |
| SINAPI-I | 11950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN      | 4       | 0,10                     | 0,10                       |
| SINAPI-I | 34723  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA  | M2      | 0,3     | 554,40                   | 554,40                     |
|          |        |  |         |         | 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                       |

22/01/2019

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU:Saulo Januario Garcia  
5062938065