

## COMPOSIÇÕES

| FONTE             | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | UNIDADE    | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>001</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>UND</b> |         | <b>25.041,34</b>         | <b>26.761,45</b>           |
| SINAPI            | 93565      | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | MES        | 0,8     | 22.776,81                | 24.404,06                  |
| SINAPI            | 93572      | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | MES        | 1       | 6.819,89                 | 7.238,20                   |
| <b>Composição</b> | <b>008</b> | <b>LOCAÇÃO DE OBRA. AF_10/2018</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>M</b>   |         | <b>9,28</b>              | <b>9,75</b>                |
| SINAPI-I          | 32         | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                                                            | KG         | 0,0735  | 7,15                     | 7,15                       |
| SINAPI-I          | 7247       | LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE                                                                                                                                                    | H          | 0,1759  | 0,00                     | 0,00                       |
| SINAPI            | 88253      | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | H          | 0,1172  | 16,60                    | 17,36                      |
| SINAPI            | 90781      | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H          | 0,2345  | 28,99                    | 30,68                      |
| <b>Composição</b> | <b>009</b> | <b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018</b>                                                                                                                                                                                              | <b>M</b>   |         | <b>0,46</b>              | <b>0,49</b>                |
| COMPOSIÇÃO        | 008        | LOCAÇÃO DE OBRA. AF_10/2018                                                                                                                                                                                                             | M          | 0,05    | 9,28                     | 9,75                       |
| <b>Composição</b> | <b>11</b>  | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C</b>                                                                                                                                                                                             | <b>M2</b>  |         | <b>3,46</b>              | <b>3,48</b>                |
| COTAÇÃO           | 001        | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP CENTRO OESTE ACRESCIDO DE ICMS)                                                                                                             | KG         | 0,5     | 3,76                     | 3,76                       |
| SINAPI            | 83362      | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023                      | CHP        | 0,0018  | 290,03                   | 291,72                     |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0109  | 22,12                    | 23,20                      |
| SINAPI            | 96013      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017                                                                                                                             | CHP        | 0,004   | 184,93                   | 186,15                     |
| SINAPI            | 96014      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017                                                                                                                             | CHI        | 0,0015  | 51,89                    | 53,11                      |
| <b>Composição</b> | <b>005</b> | <b>PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020</b>                                                                                                                            | <b>M²</b>  |         | <b>26,41</b>             | <b>26,47</b>               |
| SINAPI            | 6879       | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014                                                                              | CHP        | 0,001   | 213,52                   | 214,68                     |
| SINAPI            | 6880       | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014                                                                              | CHI        | 0,003   | 82,22                    | 83,38                      |
| SINAPI            | 7030       | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                                                                             | CHP        | 0,004   | 299,35                   | 299,35                     |
| SINAPI            | 83362      | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023                      | CHP        | 0,0013  | 290,03                   | 291,72                     |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0322  | 22,12                    | 23,20                      |
| SINAPI            | 89035      | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                                       | CHP        | 0,0008  | 131,35                   | 132,57                     |
| SINAPI            | 89036      | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                                       | CHI        | 0,0033  | 40,70                    | 41,92                      |
| SINAPI            | 91386      | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014                           | CHP        | 0,0006  | 289,74                   | 291,49                     |
| SINAPI            | 91486      | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023                      | CHI        | 0,0027  | 71,45                    | 73,14                      |
| SINAPI-I          | 370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                              | M3         | 0,006   | 200,00                   | 200,00                     |
| SINAPI-I          | 4720       | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                     | M3         | 0,0073  | 187,64                   | 187,64                     |
| SINAPI-I          | 4721       | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                   | M3         | 0,015   | 162,52                   | 162,52                     |
| COTAÇÃO           | 001        | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP CENTRO OESTE ACRESCIDO DE ICMS)                                                                                                             | KG         | 4,8     | 3,76                     | 3,76                       |
| <b>Composição</b> | <b>003</b> | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>UND</b> |         | <b>7.788,49</b>          | <b>7.836,54</b>            |
| SINAPI            | 91386      | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014                           | CHP        | 4       | 289,74                   | 291,49                     |
| SINAPI            | 91386      | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014                           | CHP        | 4       | 289,74                   | 291,49                     |
| SINAPI            | 5901       | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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        | 4       | 345,31                   | 347,00                     |
| SINAPI            | 83362      | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023                      | CHP        | 4       | 290,03                   | 291,72                     |
| SINAPI            | 5946       | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                    | CHI        | 1       | 75,92                    | 77,01                      |
| SINAPI            | 5681       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI        | 1       | 54,92                    | 56,62                      |
| 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        | 1       | 85,92                    | 87,08                      |
| SINAPI            | 7050       | 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                       | CHI        | 1       | 75,50                    | 76,66                      |
| 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        | 1       | 60,56                    | 61,72                      |
| SINAPI            | 5934       | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                               | CHI        | 1       | 98,39                    | 100,40                     |
| SINAPI            | 89876      | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014                                               | CHP        | 7       | 354,00                   | 355,75                     |
|                   |            |                                                                                                                                                                                                                                         |            |         | 0,00                     | 0,00                       |
|                   |            |                                                                                                                                                                                                                                         |            |         | 0,00                     | 0,00                       |
|                   |            |                                                                                                                                                                                                                                         |            |         | 0,00                     | 0,00                       |
|                   |            |                                                                                                                                                                                                                                         |            |         | 0,00                     | 0,00                       |
| <b>Composição</b> | <b>4</b>   | <b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019</b>                                                                                                                                                                     | <b>M²</b>  |         | <b>11,24</b>             | <b>11,26</b>               |
| SINAPI            | 5839       | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                        | CHP        | 0,002   | 9,70                     | 9,70                       |
| SINAPI            | 5841       | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                        | CHI        | 0,004   | 4,88                     | 4,88                       |
| SINAPI            | 83362      | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023                      | CHP        | 0,001   | 290,03                   | 291,72                     |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,0058  | 22,12                    | 23,20                      |

| FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                          | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI  | 89035  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | CHP     | 0,0017  | 131,35     | 132,57       |
| SINAPI  | 89036  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | CHI     | 0,0041  | 40,70      | 41,92        |
| SINAPI  | 91486  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI     | 0,0049  | 71,45      | 73,14        |
| COTAÇÃO | 002    | ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP GOIÁS ACRESCIDO DE ICMS)                                                                                                                                              | KG      | 1,2     | 8,37       | 8,37         |
|         |        |                                                                                                                                                                                                                    |         |         | 0,00       | 0,00         |
|         |        |                                                                                                                                                                                                                    |         |         | 0,00       | 0,00         |

Data

Responsável Técnico: Gilson Pablo Dias Viana  
CREA/CAU: 1014042577/D-GO