

| FORTE             | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNIDADE   | COEFIC.   | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|--|-----------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>COMP. 01</b> | <b>IMPRESSÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)</b>   | <b>M2</b> |           | <b>8,05</b>              | <b>1,36</b>                |
| SINAPI            | 5839            | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,001637  | 9,43                     | 9,43                       |
| SINAPI            | 5841            | 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI       | 0,0039606 | 4,74                     | 4,74                       |
| ANP               | ANP 01          | ASFALTOS DILUÍDOS CM-30  | KG        | 1,2       | 5,60                     | 0,00                       |
| SINAPI            | 83362           | 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 - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP       | 0,0009134 | 304,50                   | 306,69                     |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,0055976 | 23,58                    | 24,88                      |
| SINAPI            | 89035           | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,001637  | 156,65                   | 159,18                     |
| SINAPI            | 89036           | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,0046842 | 58,09                    | 60,62                      |
| SINAPI            | 91486           | COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO,  | CHI       | 0,0046842 | 74,31                    | 76,50                      |

|                   |                 |  |           |           |             |             |
|-------------------|-----------------|--|-----------|-----------|-------------|-------------|
| <b>Composição</b> | <b>COMP. 02</b> | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)</b>  | <b>M2</b> |           | <b>2,74</b> | <b>1,57</b> |
| SINAPI            | 5839            | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,001637  | 9,43        | 9,43        |
| SINAPI            | 5841            | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,0057134 | 4,74        | 4,74        |
| ANP               | ANP 03          | EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C  | KG        | 0,45      | 2,70        | 0,00        |
| SINAPI            | 83362           | 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 - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP       | 0,0004229 | 304,50      | 306,69      |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,0073504 | 23,58       | 24,88       |
| SINAPI            | 89035           | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,001637  | 156,65      | 159,18      |
| SINAPI            | 89036           | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,0069275 | 58,09       | 60,62       |
| 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_05/2023 | CHI       | 0,0069275 | 74,31       | 76,50       |

|                   |                 |  |           |           |              |             |
|-------------------|-----------------|--|-----------|-----------|--------------|-------------|
| <b>Composição</b> | <b>COMP. 03</b> | <b>PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO E ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)</b> | <b>M2</b> |           | <b>19,33</b> | <b>8,07</b> |
| SINAPI-I          | 4221            | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | L         | 0,0304025 | 7,20         | 7,20        |
| SINAPI-I          | 4720            | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3        | 0,00733   | 152,74       | 152,74      |
| SINAPI-I          | 4721            | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3        | 0,015     | 132,30       | 132,30      |
| SINAPI            | 5811            | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,0004    | 231,44       | 233,71      |
| SINAPI            | 5839            | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,0004    | 9,43         | 9,43        |
| SINAPI            | 5841            | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,006     | 4,74         | 4,74        |
| SINAPI            | 6879            | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014   | CHP       | 0,0004    | 215,29       | 216,92      |
| SINAPI            | 6880            | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014   | CHI       | 0,006     | 82,53        | 84,16       |
| SINAPI            | 7030            | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  | CHP       | 0,0064    | 321,27       | 321,27      |
| ANP               | ANP 03          | EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C  | KG        | 4,2       | 2,70         | 0,00        |
| SINAPI            | 83362           | 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 - CHP DIURNO. AF_05/2023           | CHP       | 0,0002947 | 304,50       | 306,69      |
| SINAPI            | 88314           | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,0384    | 23,10        | 24,47       |
| SINAPI            | 89035           | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,0004    | 156,65       | 159,18      |
| SINAPI            | 89036           | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,006     | 58,09        | 60,62       |
| 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_05/2023           | CHI       | 0,0061    | 74,31        | 76,50       |
| SINAPI            | 92043           | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015  | CHP       | 0,0004    | 15,00        | 15,00       |
| SINAPI            | 92044           | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015  | CHI       | 0,006     | 8,87         | 8,87        |

04/05/2026

Data

 Responsável Técnico: Athanase Leon Papispyrou Saint'Yves  
 CREA/CAU: 292.433