

| FONTE    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| SINAPI   | PMSP-01 | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70 PARA CAPA DE ROLAMENTO                                                                                        | T       |         | 649,73                   | 650,48                     |
| SINAPI-I | 4741    | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                           | M3      | 0,327   | 74,23                    | 74,23                      |
| SINAPI-I | 1106    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                           | KG      | 56,6038 | 0,91                     | 0,91                       |
| SINAPI-I | 4720    | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                          | M3      | 0,2642  | 90,73                    | 90,73                      |
| SINAPI   | 5942    | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI     | 0,0179  | 81,60                    | 86,61                      |
| SINAPI   | 7030    | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                  | CHP     | 0,0455  | 267,45                   | 267,45                     |
| COTAÇÃO  | ANP-01  | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS/PIS/COFINS)                                             | T       | 0,1089  | 4.405,06                 | 4.405,06                   |
| SINAPI   | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | H       | 0,0455  | 20,08                    | 22,40                      |
| SINAPI   | 90776   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H       | 0,0227  | 50,22                    | 57,89                      |
| SINAPI   | 93433   | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023                                       | CHP     | 0,0176  | 2.703,86                 | 2.719,94                   |
| SINAPI   | 93434   | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023                                       | CHI     | 0,0051  | 350,66                   | 366,74                     |
| SINAPI   | 95872   | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016                                     | CHP     | 0,0176  | 295,30                   | 295,30                     |
| SINAPI   | 95873   | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016                                     | CHI     | 0,0051  | 13,75                    | 13,75                      |

|        |         |                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |          |
|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| SINAPI | PMSP-02 | CBUQ 5CM 5/BASE BRITA - EXCLUSIVE TRANSP.                                                                                                                                                                     | M3  |        | 1.580,96 | 1.587,66 |
| SINAPI | PMSP-01 | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70 PARA CAPA DE ROLAMENTO                                                                                                                                                         | T   | 2,2548 | 649,73   | 650,48   |
| SINAPI | 5835    | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014                                                                | CHP | 0,0464 | 371,90   | 376,91   |
| 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 | 0,0949 | 148,66   | 153,67   |
| SINAPI | 88314   | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H   | 1,1301 | 19,96    | 22,45    |
| 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 | 0,0464 | 271,46   | 274,72   |
| 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 | 0,0805 | 239,79   | 243,87   |
| SINAPI | 95632   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016                                                         | CHI | 0,0607 | 90,71    | 94,79    |
| SINAPI | 96055   | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017                                                                                                        | H   | 0,1071 | 4,98     | 4,98     |
| SINAPI | 96157   | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017                                                                                                   | CHP | 0,0341 | 145,94   | 150,82   |
| SINAPI | 96463   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017                                                     | CHP | 0,0419 | 227,58   | 231,66   |
| 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 | 0,099  | 97,34    | 101,42   |

|         |         |                                                                                                                                                                                                                    |     |         |        |        |
|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------|
| SINAPI  | PMSP-03 | IMPRIÇÃO - INCLUSIVE EMULSÃO CM-30                                                                                                                                                                                 | M2  |         | 7,89   | 7,91   |
| SINAPI  | 5839    | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | CHP | 0,002   | 10,27  | 10,27  |
| SINAPI  | 5841    | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | CHI | 0,001   | 5,16   | 5,16   |
| 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 | 0,0001  | 274,13 | 277,27 |
| SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H   | 0,006   | 20,08  | 22,40  |
| SINAPI  | 89035   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                 | CHP | 0,002   | 136,76 | 141,64 |
| SINAPI  | 89036   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                 | CHI | 0,001   | 53,45  | 58,33  |
| 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 | 0,001   | 66,27  | 69,41  |
| COTAÇÃO | ANP-02  | ASFALTOS DILUÍDOS CM-30                                                                                                                                                                                            | KG  | 1,35258 | 5,44   | 5,44   |

|         |         |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |        |        |
|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| SINAPI  | PMSP-04 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C                                                                                                                                                         | M2  |        | 2,60   | 2,67   |
| SINAPI  | 5839    | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | CHP | 0,002  | 10,27  | 10,27  |
| SINAPI  | 5841    | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | CHI | 0,004  | 5,16   | 5,16   |
| 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 | 0,0004 | 274,13 | 277,27 |
| SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H   | 0,0055 | 20,08  | 22,40  |
| SINAPI  | 89035   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                 | CHP | 0,0017 | 136,76 | 141,64 |
| SINAPI  | 89036   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                 | CHI | 0,0038 | 53,45  | 58,33  |
| 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 | 0,0051 | 66,27  | 69,41  |
| COTAÇÃO | ANP-03  | EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                                                                                                                                               | KG  | 0,45   | 3,54   | 3,54   |

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: