

| FONTE      | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. | FILTRO | IMPRIMIR |
|------------|---------|--|---------|---------|--------------------------|----------------------------|--------|----------|
| COMPOSIÇÃO | COMP-01 | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P   | T       |         | 378,97                   | 379,21                     | F      | Sim      |
| SINAPI-I   | 370     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3      | 0,3248  | 85,00                    | 85,00                      | F      |          |
| SINAPI-I   | 1106    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | KG      | 56,2    | 0,80                     | 0,80                       | F      |          |
| SINAPI-I   | 4720    | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3      | 0,1998  | 83,27                    | 83,27                      | F      |          |
| SINAPI-I   | 4721    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3      | 0,0625  | 72,13                    | 72,13                      | F      |          |
| SINAPI     | 5940    | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP     | 0,0048  | 186,12                   | 189,90                     | F      |          |
| 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     | 0,0083  | 72,56                    | 76,34                      | F      |          |
| SINAPI     | 7030    | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP     | 0,0262  | 255,29                   | 255,29                     | F      |          |
| COTAÇÃO    | 01      | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 ( COLETADO CAIXA DA ANP MAIS CARTA DE REAJUSTE DA PETROBRAS(MARÇO-0,75%) ACRESCIDO DE ICMS)   | T       | 0,053   | 4.288,14                 | 4.288,14                   | F      |          |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0262  | 19,09                    | 21,30                      | F      |          |
| SINAPI     | 90776   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0131  | 49,92                    | 57,53                      | F      |          |
| SINAPI     | 95872   | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016   | CHP     | 0,0101  | 279,59                   | 279,59                     | F      |          |
| SINAPI     | 95873   | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016   | CHI     | 0,0029  | 11,85                    | 11,85                      | F      |          |
| SINAPI     | 100641  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019   | CHP     | 0,0101  | 4.480,70                 | 4.484,13                   | F      |          |
| SINAPI     | 100642  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019   | CHI     | 0,0029  | 204,80                   | 208,23                     | F      |          |
| COMPOSIÇÃO | COMP-02 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M²      |         | 1.082,76                 | 1.088,59                   | F      | Sim      |
| COMPOSIÇÃO | COMP-01 | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P   | T       | 2,5548  | 378,97                   | 379,21                     | F      |          |
| 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  | 387,70                   | 391,71                     | F      |          |
| 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  | 145,29                   | 149,30                     | F      |          |
| SINAPI     | 88314   | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,1301  | 21,14                    | 23,84                      | F      |          |
| 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  | 254,55                   | 257,78                     | F      |          |
| 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  | 205,94                   | 208,92                     | F      |          |
| 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  | 69,80                    | 72,78                      | F      |          |
| SINAPI     | 96155   | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017   | CHI     | 0,1071  | 55,76                    | 60,13                      | F      |          |
| SINAPI     | 96157   | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017   | CHP     | 0,0341  | 142,84                   | 147,21                     | F      |          |
| 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  | 192,58                   | 195,56                     | F      |          |
| 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   | 74,92                    | 77,90                      | F      |          |
| COMPOSIÇÃO | COMP-03 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  | UNIDADE |         | 4.366,81                 | 4.413,11                   | F      | Sim      |
| SINAPI     | 89876   | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014                          | CHP     | 11,3333 | 324,62                   | 327,85                     | F      |          |
| SINAPI     | 6259    | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                         | CHP     | 2,8335  | 242,74                   | 246,16                     | F      |          |
| COMPOSIÇÃO | COMP-05 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE |         | 5.205,73                 | 6.001,76                   | F      | Sim      |
| SINAPI     | 90778   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 17,6    | 108,53                   | 125,64                     | F      |          |
| SINAPI     | 90776   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 35,2445 | 49,92                    | 57,53                      | F      |          |
| SINAPI     | 93566   | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES     | 0,1     | 3.363,33                 | 3.843,74                   | F      |          |
| SINAPI     | 88321   | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 22      | 29,56                    | 33,99                      | F      |          |
| SINAPI     | 88249   | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 22      | 24,98                    | 28,67                      | F      |          |
|            |         |  |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       | F      |          |
| COMPOSIÇÃO | COMP-06 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM - 30   | M²      |         | 8,07                     | 8,15                       | F      | Sim      |
| SINAPI     | 5839    | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP     | 0,02    | 11,36                    | 11,36                      | F      |          |
| SINAPI     | 5841    | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI     | 0,004   | 5,40                     | 5,40                       | F      |          |
| COTAÇÃO    | 02      | ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (menos carta petrobras março -3%)  | KG      | 1,2     | 5,29                     | 5,29                       | F      |          |
| 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_08/2015 | CHP     | 0,001   | 249,32                   | 252,74                     | F      |          |
| SINAPI     | 89035   | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP     | 0,0058  | 132,71                   | 137,08                     | F      |          |
| 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  | 50,59                    | 54,96                      | F      |          |
| 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     | 0,0049  | 59,90                    | 63,32                      | F      |          |
| COMPOSIÇÃO | COMP-07 | PISO PODOTATIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA -ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA  | M       |         | 38,98                    | 39,62                      | F      | Sim      |
| SINAPI-I   | 37595   | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | KG      | 1,215   | 2,15                     | 2,15                       | F      |          |
| SINAPI-I   | 36178   | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM   | UN      | 2,5     | 12,39                    | 12,39                      | F      |          |
| SINAPI     | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,137   | 23,00                    | 25,81                      | F      |          |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,118   | 19,09                    | 21,30                      | F      |          |
|            |         |  |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       | F      |          |
|            |         |  |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       | F      |          |
| COMPOSIÇÃO | COMP-08 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H-2,5M E DIAMETRO DE 2" - INCLUSIVE PINTURA   | UNIDADE |         | 87,42                    | 89,79                      | F      | Sim      |
| SINAPI-I   | 13356   | TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M  | M       | 2,8     | 20,40                    | 20,40                      | F      |          |
| SINAPI     | 88278   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,2138  | 22,71                    | 25,67                      | F      |          |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,6413  | 19,09                    | 21,30                      | F      |          |

2