

COMPOSIÇÕES - CP



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORA
A Joia da Serra Gaúcha!

Extensão da pavimentação: 1060,00m

05/24 (N De Pavimentação da Estrada da Comunidade Santa Lúcia

| CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | | FONTE / ORIGEM | | DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | | VALOR UNITÁRIO TOTAL |
|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|---|----------------|--------|------------------------|
| | Código do item | Referência do Item | | Descrição do Item | Unidade | qtde | Valor Uni. Valor Total |
| 0111 | 72942 SINAPI 2020-01 | | CP | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C | M ² | | 2,54 |
| | | | ANP/RS - DEZ/2023 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%) | KG | 0,500 | 3,29 1,64 |
| | 83362 | SINAPI | | 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 | 0,002 | 274,19 0,49 |
| | 88316 | SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,011 | 22,40 0,24 |
| | 96013 | SINAPI | | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017 | CHP | 0,0004 | 193,76 0,07 |
| | 96014 | SINAPI | | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017 | CHI | 0,002 | 70,71 0,10 |
| 0112 | 96401 SINAPI | | CP | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 | M ² | | 7,30 |
| | 5839 | SINAPI | | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP | 0,002 | 10,27 0,02 |
| | 5841 | SINAPI | | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHI | 0,004 | 5,16 0,02 |
| | 83362 | SINAPI | | 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 | 0,001 | 274,19 0,27 |
| | 88316 | SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0060 | 22,40 0,13 |
| | 89035 | SINAPI | | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP | 0,002 | 142,13 0,21 |
| | 89036 | SINAPI | | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHI | 0,004 | 58,51 0,23 |
| | 91486 | SINAPI | | 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 | 0,005 | 68,88 0,34 |
| | | | ANP/RS - DEZ/2023 | ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%) | KG | 1,200 | 5,07 6,08 |
| 0113 | | | CP | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | M ³ | | 1251,96 |
| | 114 CP | CP | | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF 03/2020_P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM | T | 2,5548 | 440,95 1126,53 |
| | 5835 | SINAPI | | 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 | 355,35 16,48 |
| | 5837 | SINAPI | | 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 | 143,68 13,63 |
| | 88314 | SINAPI | | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1301 | 22,45 25,37 |
| | 91386 | SINAPI | | 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 12,59 |
| | 95631 | SINAPI | | 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 | 245,10 19,73 |
| | 95632 | SINAPI | | 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 | 95,48 5,79 |
| | 96155 | SINAPI | | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017 | CHI | 0,1071 | 63,44 6,79 |
| | 96157 | SINAPI | | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017 | CHP | 0,0341 | 151,31 5,15 |
| | 96463 | SINAPI | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, 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 | 233,56 9,78 |
| | 96464 | SINAPI | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, 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 | 0,0990 | 102,29 10,12 |

COMPOSIÇÕES - CP



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Extensão da pavimentação: 1060,00m

05/24 (N De Pavimentação da Estrada da Comunidade Santa Lúcia

| CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | FONTE / ORIGEM | | DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO | UNIDADE | | VALOR UNITÁRIO TOTAL | |
|----------------------|--|--------------------|--|---------|---------|----------------------|-----------------|
| | Código do item | Referência do Item | | Unidade | qtde | Valor Uni. | Valor Total |
| 0114 | 101021 SINAPI - AÇO/22 + Transp. Cimento Asfáltico | CP | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 40 a 80 TON/H. AF_03/2020. P - USINA NO BRITADOR; DMT DISTRIBUIDORA PETROLEO = 50KM; DMT FORNECEDOR DE AREIA = 50KM | T | | | 440,95 |
| | 370 | SINAPI-I | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,3248 | 87,00 | 28,25 |
| | 95880 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 14,1288 | 1,30 | 18,36 |
| | 95430 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 9,4192 | 0,49 | 4,61 |
| | 1106 | SINAPI-I | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 56,2000 | 0,87 | 48,89 |
| | 4720 | SINAPI-I | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,1998 | 85,06 | 16,99 |
| | 5940 | SINAPI | 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 | 195,55 | 0,93 |
| | 5942 | SINAPI | 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 | 85,48 | 0,70 |
| | 7030 | SINAPI | CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70(COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%) | TON | 0,0262 | 264,45 | 6,92 |
| | ANP/RS - DEZ/2023 | | CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70(COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS 17%) | TON | 0,057 | 3.933,49 | 222,63 |
| | 95880 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1,6980 | 1,30 | 2,20 |
| | 95430 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1,1320 | 0,49 | 0,55 |
| | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0260 | 22,40 | 0,58 |
| | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0131 | 60,25 | 0,78 |
| | 95872 | SINAPI | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016 | CHP | 0,0101 | 292,10 | 2,95 |
| | 95873 | SINAPI | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016 | CHI | 0,0029 | 13,75 | 0,03 |
| | 100641 | SINAPI | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019 | CHP | 0,0176 | 4.777,49 | 84,08 |
| | 100642 | SINAPI | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019 | CHI | 0,0051 | 295,95 | 1,50 |
| 0121 | | CP | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | UN | | | 3579,37 |
| | E9666 | SICRO | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO EM CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR DE ESTEIRAS, RETROESCAVADEIRA, ROLO PNEUMÁTICO, ROLO LISO, ROLO PÉ DE CARNEIRO, MOTONIVELADORA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, VIBROACABADORA | CHP | 8,000 | 401,02 | 3208,12 |
| | E9509 | SICRO | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 LITROS | CHI | 1,000 | 73,00 | 72,99 |
| | E9571 | SICRO | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS | CHI | 1,000 | 82,42 | 82,42 |
| | E9506 | SICRO | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6M³ | CHI | 1,0000 | 70,52 | 70,52 |
| | E9579 | SICRO | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ | CHI | 1,000 | 87,77 | 87,77 |
| | E9687 | SICRO | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T | CHI | 1,000 | 57,56 | 57,55 |
| 0122 | | CP | CANTEIRO DE OBRAS - PAVIMENTAÇÃO | MES | | | 11190,78 |
| | 10777 | SINAPI-I | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 1,000 | 1.082,05 | 1082,05 |
| | 10776 | SINAPI-I | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 1,000 | 744,53 | 744,53 |
| | 88249 | SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,000 | 29,78 | 893,4 |
| | 88321 | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,0000 | 35,28 | 1058,4 |
| | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,000 | 126,58 | 3797,4 |
| | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,000 | 60,25 | 3615 |

Cotiporã, 10 de julho de 2024

Eng. Civil Jeferson Restelli Frizon
CREA RS 254394

Ivelton Mateus Zardo
Prefeito de Cotiporã