



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO
Praça São Francisco nº, 26 - Fone/Fax (15) 3267.8800 - 3267.8815
CEP 18195-000 - Capela do Alto - SP.

OBRA: RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: CAPELA DO ALTO-SP
ENDEREÇO: RUA DO CRUZEIRO, RUA BRASÍLIA E RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

BDI = 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: CPOS 183 - SINAPI 09/2021 - SEM DESONERAÇÃO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | Custo Unitário (R\$) | PR. UNIT. COM BDI (R\$) | VALOR EM R\$ | |
|------------------------------|---|-----------|--|-------|---------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | TOTAL GERAL | R\$ 256.253,62 |
| 1.00 | IDENTIFICAÇÃO DA OBRA | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 4.498,98 |
| 1.01 | CDHU | 02.08.020 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA | M² | 6,00 | R\$ 621,08 | R\$ 749,83 | R\$ 4.498,98 | |
| 2.0 | RUA DO CRUZEIRO | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 98.980,93 |
| 2.1 | REPARO RUA DO CRUZEIRO | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 31.809,51 |
| 2.1.1 | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M² | 231,22 | R\$ 16,25 | R\$ 19,62 | R\$ 4.536,54 | |
| 2.1.2 | CDHU | 05.08.060 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM | M³ | 11,56 | R\$ 14,77 | R\$ 17,83 | R\$ 206,11 | |
| 2.1.3 | CDHU | 54.01.400 | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO | M² | 231,22 | R\$ 17,44 | R\$ 21,06 | R\$ 4.869,49 | |
| 2.1.4 | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M² | 231,22 | R\$ 0,91 | R\$ 1,10 | R\$ 254,34 | |
| 2.1.5 | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (15 CM) | M³ | 34,68 | R\$ 113,50 | R\$ 137,03 | R\$ 4.752,20 | |
| 2.1.6 | SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020 | M³ | 34,68 | R\$ 6,93 | R\$ 8,37 | R\$ 290,27 | |
| 2.1.7 | CDHU | 54.03.240 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | M² | 231,22 | R\$ 13,47 | R\$ 16,26 | R\$ 3.759,64 | |
| 2.1.8 | CDHU | 54.03.200 | CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER | M³ | 9,25 | R\$ 1.176,71 | R\$ 1.420,64 | R\$ 13.140,92 | |
| 2.2 | RECAPEAMENTO RUA DO CRUZEIRO | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 61.701,40 |
| 2.2.1 | SINAPI | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | M² | 1148,77 | R\$ 2,52 | R\$ 3,04 | R\$ 3.492,26 | |
| 2.2.2 | CDHU | 54.03.210 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ | M³ | 34,46 | R\$ 1.399,14 | R\$ 1.689,18 | R\$ 58.209,14 | |
| 2.3 | EXECUÇÃO DE SARJETÃO RUA DO CRUZEIRO | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 1.495,92 |
| 2.3.1 | CDHU | 03.07.010 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | M2 | 10,86 | R\$ 20,84 | R\$ 25,16 | R\$ 273,24 | |
| 2.3.2 | SINAPI | 90082 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 1,63 | R\$ 9,07 | R\$ 10,95 | R\$ 17,85 | |
| 2.3.3 | CDHU | 54.06.170 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa | M3 | 1,63 | R\$ 612,24 | R\$ 739,16 | R\$ 1.204,83 | |
| 2.3 | EXECUÇÃO DE SARJETÃO RUA JACOB ALVES | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 1.918,21 |
| 2.3.1 | CDHU | 03.07.010 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | M2 | 13,93 | R\$ 20,84 | R\$ 25,16 | R\$ 350,48 | |
| 2.3.2 | SINAPI | 90082 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 2,09 | R\$ 9,07 | R\$ 10,95 | R\$ 22,89 | |
| 2.3.3 | CDHU | 54.06.170 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa | M3 | 2,09 | R\$ 612,24 | R\$ 739,16 | R\$ 1.544,84 | |
| 2.3 | EXECUÇÃO DE SARJETÃO RUA 1ª MAIO | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 2.055,89 |
| 2.3.1 | CDHU | 03.07.010 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | M2 | 14,93 | R\$ 20,84 | R\$ 25,16 | R\$ 375,64 | |
| 2.3.2 | SINAPI | 90082 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 2,24 | R\$ 9,07 | R\$ 10,95 | R\$ 24,53 | |
| 2.3.3 | CDHU | 54.06.170 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa | M3 | 2,24 | R\$ 612,24 | R\$ 739,16 | R\$ 1.655,72 | |
| 8.0 | RUA BRASÍLIA | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 79.552,87 |
| 8.1 | RECAPEAMENTO RUA BRASÍLIA | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 79.552,87 |
| 8.1.1 | SINAPI | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | M² | 1481,12 | R\$ 2,52 | R\$ 3,04 | R\$ 4.502,60 | |
| 8.1.2 | CDHU | 54.03.210 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ | M³ | 44,43 | R\$ 1.399,14 | R\$ 1.689,18 | R\$ 75.050,27 | |
| 9.0 | RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 73.220,84 |
| 9.1 | REPARO RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 17.195,89 |
| 9.1.1 | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M² | 125,00 | R\$ 16,25 | R\$ 19,62 | R\$ 2.452,50 | |
| 9.1.2 | CDHU | 05.08.060 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM | M³ | 6,25 | R\$ 14,77 | R\$ 17,83 | R\$ 111,44 | |
| 9.1.3 | CDHU | 54.01.400 | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO | M² | 125,00 | R\$ 17,44 | R\$ 21,06 | R\$ 2.632,50 | |
| 9.1.4 | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M² | 125,00 | R\$ 0,91 | R\$ 1,10 | R\$ 137,50 | |
| 9.1.5 | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (15 CM) | M³ | 18,75 | R\$ 113,50 | R\$ 137,03 | R\$ 2.569,31 | |
| 9.1.6 | SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020 | M³ | 18,75 | R\$ 6,93 | R\$ 8,37 | R\$ 156,94 | |
| 9.1.7 | CDHU | 54.03.240 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | M² | 125,00 | R\$ 13,47 | R\$ 16,26 | R\$ 2.032,50 | |
| 9.1.8 | CDHU | 54.03.200 | CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER | M³ | 5,00 | R\$ 1.176,71 | R\$ 1.420,64 | R\$ 7.103,20 | |
| 9.2 | RECAPEAMENTO RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO | | | | | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 56.024,95 |
| 9.2.1 | SINAPI | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | M² | 1042,93 | R\$ 2,52 | R\$ 3,04 | R\$ 3.170,51 | |
| 9.2.2 | CDHU | 54.03.210 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ | M³ | 31,29 | R\$ 1.399,14 | R\$ 1.689,18 | R\$ 52.854,44 | |

CAPELA DO ALTO, 28 DE OUTUBRO DE 2021


LUCAS GODDY DE FREITAS FERREIRA
ENGº CIVIL - CREASP 5070095851
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS
ART: 28027230211580902


PÉRICLES GONÇALVES
PREFEITO MUNICIPAL