



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