



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, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS JD. NOVA CAPELA  
MUNICÍPIO: CAPELA DO ALTO-SP.

### Planilha Orçamentária

CPOS - 177 - SEM DESONERAÇÃO/ SINAPI 09-2019/ SIURB JAN 2019

BDI = 20,73%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PR.UNIT. SEM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR EM R\$
1.0	<b>RECAPEAMENTO</b>							
								R\$ 198.159,20
1.1	<b>RUA DANIEL MOREIRA DE LARA</b>							
								R\$ 86.284,17
1.1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	M <sup>2</sup>	6,00	R\$ 498,18	R\$ 601,45	R\$ 3.608,70
1.1.2	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M <sup>2</sup>	2054,51	R\$ 4,58	R\$ 5,53	R\$ 11.361,44
1.1.3	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M <sup>3</sup>	61,64	R\$ 916,62	R\$ 1.106,64	R\$ 68.213,29
1.1.4	SINAPI	95303	Transporte com caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> de massa asfáltica para pavimentação urbana ( 61,64M <sup>3</sup> X 39,3KM)	M <sup>3</sup> XKM	2422,45	R\$ 1,06	R\$ 1,28	R\$ 3.100,74
1.2	<b>RUA PEDRO FRANCISCO PEREIRA</b>							
								R\$ 72.148,08
1.2.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M <sup>2</sup>	1793,14	R\$ 4,58	R\$ 5,53	R\$ 9.916,06
1.2.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M <sup>3</sup>	53,79	R\$ 916,62	R\$ 1.106,64	R\$ 59.526,17
1.2.3	SINAPI	95303	Transporte com caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> de massa asfáltica para pavimentação urbana ( 53,79M <sup>3</sup> X 39,3KM)	M <sup>3</sup> XKM	2113,95	R\$ 1,06	R\$ 1,28	R\$ 2.705,85
1.3	<b>RUA AMADOR GUILHERME</b>							
								R\$ 39.726,95
1.3.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M <sup>2</sup>	987,29	R\$ 4,58	R\$ 5,53	R\$ 5.459,71
1.3.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M <sup>3</sup>	29,62	R\$ 916,62	R\$ 1.106,64	R\$ 32.777,24
1.3.3	SINAPI	95303	Transporte com caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> de massa asfáltica para pavimentação urbana ( 29,62M <sup>3</sup> X 39,3KM)	M <sup>3</sup> XKM	1164,07	R\$ 1,06	R\$ 1,28	R\$ 1.490,00
2.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
								R\$ 14.691,08
2.1	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
								R\$ 11.413,57
2.1.1	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	M <sup>2</sup>	2,53	R\$ 697,35	R\$ 841,91	R\$ 2.130,03
2.1.2	CPOS	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M <sup>2</sup>	2,53	R\$ 42,13	R\$ 50,86	R\$ 128,68
2.1.3	CPOS	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	127,44	R\$ 15,81	R\$ 19,09	R\$ 2.432,83
2.1.4	CPOS	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M <sup>2</sup>	227,48	R\$ 24,48	R\$ 29,55	R\$ 6.722,03
2.2	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
								R\$ 3.277,51
2.2.1	CPOS	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M <sup>3</sup>	3,78	R\$ 486,57	R\$ 587,44	R\$ 2.220,52
2.2.2	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	2,02	R\$ 114,31	R\$ 138,01	R\$ 278,78
2.2.3	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m <sup>2</sup>	25,22	R\$ 17,27	R\$ 20,85	R\$ 525,84
2.2.4	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	m <sup>3</sup>	4,79	R\$ 2,29	R\$ 10,97	R\$ 52,54
2.2.5	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m <sup>3</sup> xkm	4,79	R\$ 2,30	R\$ 11,02	R\$ 52,77
2.2.6	SIURB	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	UNID.	1,00	R\$ 121,81	R\$ 147,06	R\$ 147,06
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 212.850,28</b>

Capela do Alto, 19 de Novembro de 2019.

Henrique Daniel Leme  
Prefeito em Exercício

Lucas Godoy De Freitas Ferreira  
Engenheiro Civil - CREASP 5070095851  
Coordenador de Projetos