



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS

PLANO DE APLICAÇÃO FUMEFI 2022

Tabelas de referência SEM DESONERAÇÃO: SIURB INFRA Data Base 01/2022 - DER/SP Data Base 03/2022 - CDHU 185 Data Base 02/2022 Publicada em 03/2022 - SINAPI Data Base 04/2022

Rua Francisco Sperandio, Cidade Kemel, Ferraz de Vasconcelos - SP - CEP 08542160

ITEM	REF	COD	SERVIÇO	UNID	QUANT TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
1			DEMOLIÇÃO E REFORÇO DE PAVIMENTO					
1.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m2	3.793,80	R\$	24,73	R\$ 93.820,67
1.2	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	3.793,80	R\$	21,34	R\$ 80.959,69
1.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m2	3.793,80	R\$	15,29	R\$ 58.007,20
1.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m2	7.587,60	R\$	7,49	R\$ 56.831,12
1.5	SIURB	05-99-02	Base betuminosa de materias provenientes dos resíduos sólidos da construção civil (RCC) e/ou da fresagem de pavimentos asfálticos (RAP) reciclado em usina móvel com até 3% de CAP, fornecimento e aplicação, não inclui transporte até o local dos serviços	m3	758,76	R\$	642,26	R\$ 487.321,20
1.6	DER/SP	22.08.30	Geogrelha polietileno resist transv 100kn/m - Resist Longit 100kn/m	m2	3.793,80	R\$	77,26	R\$ 293.108,99
1.7	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m3	189,69	R\$	1.557,28	R\$ 295.400,44
			SUB-TOTAL DE REFORÇO DE PAVIMENTO				R\$	1.365.449,31
2			DRENAGEM					
2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m3	2.275,20	R\$	9,76	R\$ 22.205,95
2.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m3	1.875,79	R\$	5,90	R\$ 11.067,16
2.3	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m3	399,41	R\$	13,11	R\$ 5.236,27
2.4	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m3xkm	7.988,20	R\$	1,54	R\$ 12.301,83
2.5	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m3	519,23	R\$	24,54	R\$ 12.741,98
2.6	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m3	107,21	R\$	199,59	R\$ 21.398,04
2.7	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	m	142,50	R\$	498,20	R\$ 70.993,50
2.8	CDHU	46.13.105	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 800 mm	m	400,50	R\$	771,18	R\$ 308.857,59
2.9	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	21,00	R\$	4.968,47	R\$ 104.337,87
2.10	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	8,00	R\$	5.567,98	R\$ 44.543,84
2.11	SINAPI	102751	Boca para bueiro simples tubular d = 80 cm em concreto, alas com esconsidade de 30º, incluindo fôrmas e materiais. Af 07/2021	UN	1,00	R\$	4.638,43	R\$ 4.638,43
			SUB-TOTAL DE DRENAGEM				R\$	618.322,46
			SUB TOTAL I				R\$	1.983.771,77
			BDI - 25%				R\$	495.942,94
			SUB TOTAL II				R\$	2.479.714,71
			CONTROLE TECNOLÓGICO (3,00%)				R\$	74.391,44
			TOTAL GERAL				R\$	2.554.106,15