



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS DE INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS

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

Alça de acesso da Rua José Moreno com Avenida Governador Jânio Quadros , Ferraz de Vasconcelos - SP

ITEM	REF	COD	SERVIÇO	UNID	QUANT TOTAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA				
1.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m3	192,54	R\$ 14,53	R\$ 2.797,61
1.2	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	385,07	R\$ 21,34	R\$ 8.217,39
1.3	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m3	154,03	R\$ 161,73	R\$ 24.911,27
1.4	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m3	46,21	R\$ 160,66	R\$ 7.424,10
1.5	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m3	38,51	R\$ 199,59	R\$ 7.686,21
1.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m2	770,14	R\$ 7,49	R\$ 5.768,35
1.7	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m2	385,07	R\$ 15,29	R\$ 5.887,72
1.8	SIURB	05.99.02	Base betuminosa de materiais 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	77,01	R\$ 642,26	R\$ 49.460,44
1.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m3	19,25	R\$ 1.557,28	R\$ 29.977,64
1.10	DER/SP	22.08.030	Geogrelha polietileno resist. Transv. 100 kn/m - resist. Longit. 100 kn/m	m2	385,07	R\$ 77,26	R\$ 29.750,51
			SUB-TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA			R\$	171.881,24
2			GUIA/SARJETA/PASSEIO				
2.1	SIURB	05.01.00	Arrancamento de guias, inclui carga em caminhão	m	58,00	R\$ 8,51	R\$ 493,58
2.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m3	3,92	R\$ 279,44	R\$ 1.095,40
2.3	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	m3	6,53	R\$ 49,00	R\$ 319,97
2.4	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	110,03	R\$ 21,24	R\$ 2.337,04
2.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	11,00	R\$ 139,29	R\$ 1.532,19
2.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	163,00	R\$ 47,93	R\$ 7.812,59
2.7	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m3	11,00	R\$ 674,24	R\$ 7.416,64
2.8	SIURB	05.42.00	Passeio de concreto fck=15,0mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m3	21,01	R\$ 615,01	R\$ 12.921,36
			SUB-TOTAL GUIA/SARJETA/SARJETÃO			R\$	33.928,77
			SUB TOTAL I			R\$	205.810,01
			BDI - 25%			R\$	51.452,50
			SUB TOTAL II			R\$	257.262,51
			CONTROLE TECNOLÓGICO (3,00%)			R\$	7.717,87
			TOTAL GERAL			R\$	264.980,38