

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

Estado de São Paulo

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	TABELA	LOTE	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI 24,23 (R\$)	QUANT.	P. TOTAL (R\$)
		1	MANUTENÇÃO DE VIAS EM PAVIMENTO ASFÁLTICO					
05-04-00	SIURB	1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	R\$ 16,21	R\$ 20,14	228.600,00	R\$ 16.169.978,25
05-67-00	SIURB	1.2	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	R\$ 0,55	R\$ 0,68	45.000,00	R\$ 906.300,00
05-11-00	SIURB	1.3	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	R\$ 14,06	R\$ 17,47	675.000,00	R\$ 459.000,00
04-11-00	SIURB	1.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	R\$ 19,94	R\$ 24,77	45.000,00	R\$ 786.150,00
04-60-00	SIURB	1.5	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	R\$ 1,76	R\$ 2,19	20.250,00	R\$ 501.592,50
05-09-006	CPOS	1.6	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ATERRO LICENCIADO, TIPO INERTE	TON	R\$ 31,74	R\$ 39,43	303.750,00	R\$ 665.212,50
05-09-007	CPOS	1.7	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ATERRO LICENCIADO, TIPO SOLO/TERRA	M3	R\$ 24,32	R\$ 30,21	4.050,00	R\$ 159.691,50
09-03-00	SIURB	1.8	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	R\$ 10,48	R\$ 13,02	26.325,00	R\$ 795.278,25
05-20-00	SIURB	1.9	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	R\$ 156,28	R\$ 194,15	36.000,00	R\$ 468.720,00
05-47-00	SIURB	1.10	BASE DE BICA CORRIDA	M3	R\$ 128,68	R\$ 159,86	5.625,00	R\$ 1.092.093,75
05-48-00	SIURB	1.11	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	R\$ 130,67	R\$ 162,33	2.700,00	R\$ 438.291,00
05-99-02	SIURB	1.12	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	R\$ 432,97	R\$ 537,88	4.050,00	R\$ 2.178.414,00
05-27-00	SIURB	1.13	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	R\$ 10,29	R\$ 12,78	45.000,00	R\$ 575.100,00
05-26-00	SIURB	1.14	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	R\$ 4,72	R\$ 5,86	97.200,00	R\$ 569.592,00
05-25-02	SIURB	1.15	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 821,28	R\$ 1.020,28	900,00	R\$ 918.252,00
05-79-01	SIURB	1.16	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	R\$ 12,46	R\$ 15,48	900,00	R\$ 13.932,00
05-79-07	SIURB	1.17	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	R\$ 2,20	R\$ 2,73	22.500,00	R\$ 61.425,00
05-28-00	SIURB	1.18	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 988,22	R\$ 1.227,67	4.050,00	R\$ 4.972.063,50
05-78-01	SIURB	1.19	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	R\$ 12,46	R\$ 15,48	4.050,00	R\$ 62.694,00
05-78-07	SIURB	1.20	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	R\$ 2,20	R\$ 2,73	101.250,00	R\$ 276.412,50
		2	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM					
06-19-00	SIURB	2.1	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIPOLO COMUM	M	R\$ 834,46	R\$ 1.036,65	270,00	R\$ 204.158,60
06-20-03	SIURB	2.2	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	R\$ 109,66	R\$ 136,23	60,00	R\$ 8.173,80
06-20-21	SIURB	2.3	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	R\$ 332,26	R\$ 412,77	60,00	R\$ 24.766,20
06-21-00	SIURB	2.4	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	R\$ 136,91	R\$ 170,08	120,00	R\$ 20.409,60
06-23-01	SIURB	2.5	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	R\$ 756,34	R\$ 939,60	50,00	R\$ 46.980,00
06-23-02	SIURB	2.6	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	R\$ 837,76	R\$ 1.040,75	40,00	R\$ 41.630,00
		3	MANUTENÇÃO DE GUIAS E SARJETAS					
05-01-00	SIURB	3.1	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	R\$ 7,78	R\$ 9,67	3.600,00	R\$ 665.147,28
05-82-00	SIURB	3.2	TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	R\$ 0,22	R\$ 0,27	3.000,00	R\$ 29.010,00
05-03-00	SIURB	3.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	R\$ 19,01	R\$ 23,62	45.000,00	R\$ 12.150,00
05-81-00	SIURB	3.4	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	R\$ 0,67	R\$ 0,83	1.600,00	R\$ 37.792,00
							24.000,00	R\$ 19.920,00

05-11-00	SIURB	3.5	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	R\$	14,06	R\$	17,47	3.460,00	R\$	60.446,20
05-48-00	SIURB	3.6	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	R\$	130,67	R\$	162,33	328,00	R\$	53.244,24
05-14-02	SIURB	3.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSF 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	R\$	40,41	R\$	50,20	3.600,00	R\$	180.720,00
05-19-01	SIURB	3.8	CONSTRUÇÃO DE SARIETA OU SARIETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	R\$	446,19	R\$	554,30	323,00	R\$	179.038,90
08-23-00	SIURB	3.9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	R\$	10,00	R\$	12,42	4.750,00	R\$	58.995,00
05-09.006	CPOS	3.10	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ATERRO LICENCIADO, TIPO INERTE	TON	R\$	31,74	R\$	39,43	858,00	R\$	33.830,94
		4	MANUTENÇÃO DE PASSEIOS	M3			R\$	1.596,61	400,00	R\$	638.642,50
08.49.00	SIURB	4.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	R\$	141,58	R\$	175,88	250,00	R\$	43.970,00
08.80.00	SIURB	4.2	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	R\$	8,12	R\$	10,09	250,00	R\$	2.522,50
08-86-00	SIURB	4.3	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	R\$	1,37	R\$	1,70	3.750,00	R\$	6.375,00
05.09.006	CPOS	3.10	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ATERRO, TIPO INERTE	TON	R\$	31,74	R\$	39,43	650,00	R\$	25.629,50
05-42-00	SIURB	4.3	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	R\$	543,83	R\$	675,60	400,00	R\$	270.240,00
08-23-00	SIURB	4.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	R\$	10,00	R\$	12,42	4.000,00	R\$	49.680,00
11.03.090	CPOS	4.5	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M3	R\$	383,76	R\$	476,75	150,00	R\$	71.512,50
13.02.46	EDJF	4.6	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	R\$	85,33	R\$	106,01	300,00	R\$	31.803,00
05-91-01	SIURB	4.7	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	M2	R\$	110,21	R\$	136,91	1.000,00	R\$	136.910,00
			TOTAL GERAL							R\$	17.677.926,63

TABELAS BASE: SIURB E EDIF JAN 2021 (S/Desoneração), BDI DE 24,23%, CPOS 181 FEV/2021