

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO

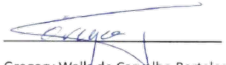
PLANILHA ORÇAMENTO REFERENCIAL

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução de obras de pavimentação de vias públicas e serviços complementares.

**LOCAL:** RUA A, RUA B, RUA C, RUA D, RUA E, RUA F e RUA G - Jardim Rincão - Jaraguá - São Paulo

ITEM	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	TABELAS SIURB - REFERENCIA JULHO 25			
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
0.0		PROJETOS				R\$ 32.258,61		R\$ 32.287,19
03-019-000	INFRA	PLANILHA DE QUANTIDADE DE SERVIÇOS DE VIAS DO PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO	M/VIA	590,00	3,30	1.947,00	3,30	1.947,00
03-053-018	INFRA	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	4,00	5.881,57	23.526,28	5.881,57	23.526,28
20-001-013	EDIF	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL	1,00	6.785,33	6.785,33	6.813,91	6.813,91
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 29.383,28		R\$ 31.026,93
17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	405,49	810,98	409,80	819,60
01-005-040	EDIF	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	708,00	30,96	21.919,68	33,23	23.526,84
02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	1.251,80	3.755,40	1.251,80	3.755,40
02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	965,74	2.897,22	975,03	2.925,09
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 246.445,35		R\$ 249.064,44
01-001-001	EDIF	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	3.311,00	1,72	5.694,92	1,76	5.827,36
05-003-000	INFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	671,60	30,19	20.275,60	32,17	21.605,37
08-086-000	INFRA	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	57.843,86	1,68	97.177,68	1,70	98.334,56
05.09.006	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2.593,00	47,55	123.297,15	47,55	123.297,15
3.0		COMPACTAÇÃO, REGULARIZAÇÃO PARALELEPÍPEDOS E RECUPERAÇÃO DAS SARJETAS DANIFICADAS				R\$ 575.033,88		R\$ 585.782,24
04-004-000	INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	1.400,00	19,53	27.342,00	19,98	27.972,00
06-005-000	INFRA	IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	70,00	278,25	19.477,50	280,39	19.627,30
06-006-000	INFRA	IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	70,00	490,94	34.365,80	493,50	34.545,00
06-008-000	INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	M	700,00	107,55	75.285,00	108,28	75.796,00
04-008-000	INFRA	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M3	560,00	16,00	8.960,00	17,19	9.626,40
05-066-000	INFRA	REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 60% EM VOLUME	M3	700,00	143,53	100.471,00	143,97	100.779,00
05-048-000	INFRA	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	105,00	259,33	27.229,65	259,93	27.292,65
06-022-004	INFRA	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	10,00	4.281,08	42.810,80	4.435,55	44.355,50
06-018-001	INFRA	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	8,00	5.290,12	42.320,96	5.536,62	44.292,96
06-019-000	INFRA	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	8,00	1.190,16	9.521,28	1.247,43	9.979,44
06-020-021	INFRA	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	8,00	561,34	4.490,72	561,34	4.490,72
06-020-003	INFRA	INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	8,00	144,48	1.155,84	154,82	1.238,56
05-013-000	INFRA	INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	67,16	500,88	33.639,10	504,24	33.864,76
05-019-001	INFRA	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	134,32	635,57	85.369,76	640,87	86.081,66
05-035-000	INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	M2	717,20	56,40	40.450,08	59,79	42.881,39

11-015-000	INFRA	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO LISO 4T	H	56,00	129,44	7.248,64	132,65	7.428,40
06-065-006	INFRA	INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	5,00	2.522,63	12.613,15	2.649,58	13.247,90
06-065-023	INFRA	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	5,00	456,52	2.282,60	456,52	2.282,60
4.0		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 575.493,54		R\$ 577.282,49
05-026-000	INFRA	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.642,10	7,14	26.004,59	7,18	26.150,28
05-025-002	INFRA	INA.01 - BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	145,68	1.375,75	200.419,26	1.378,37	200.800,94
05-079-001	INFRA	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	145,68	21,32	3.105,90	21,64	3.152,52
05-079-007	INFRA	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	10.197,60	3,11	31.714,54	3,14	32.020,46
05-093-000	INFRA	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	145,68	1.918,10	279.428,81	1.921,92	279.985,31
05-078-001	INFRA	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	145,68	21,32	3.105,90	21,64	3.152,52
05-078-007	INFRA	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	10.197,60	3,11	31.714,54	3,14	32.020,46
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 71.049,77		R\$ 75.720,85
17-004-001	EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	3.642,10	14,29	52.045,61	15,53	56.561,81
24.08.020	CDHU	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	25,60	742,35	19.004,16	748,40	19.159,04
6.0		SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ 114.466,56		R\$ 118.923,12
03-025-000	INFRA	COORDENADOR GERAL	H	120,00	528,21	63.385,20	528,21	63.385,20
12-013-000	INFRA	ENGENHEIRO DA OBRA	H	240,00	165,75	39.780,00	180,21	43.250,40
12-012-000	INFRA	ENCARREGADO	H	168,00	67,27	11.301,36	73,14	12.287,52
Subtotal 1 - Itens EDIF						236.210,45		242.686,20
Subtotal 2 - Itens INFRA						1.407.920,54		1.427.401,06
BDI sob o valor do subtotal 1						24,32%	57.446,38	48.804,19
BDI sob o valor do subtotal 2						26,95%	379.434,59	324.876,48
Total em R\$						R\$ 2.081.011,96		R\$ 2.043.767,94

  
Gregory Wells de Carvalho Barteles  
Engenheiro – STPO/CPO  
RF 897.140