



PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA PIRITUBA/JARAGUÁ
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTO REFERENCIAL

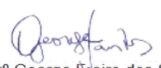
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução de obras de contenção e estabilização das margens do córrego.

LOCAL: Rua Manuel Joaquim de Góis, 230 - Vila Jaraguá, São Paulo - SP, 05160-100

PROCESSO: 6051.2025/0002602-9

ITEM	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	TABELA SIURB - JANEIRO2025 / SINAPI / CDHU			
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		PROJETOS / TOPOGRAFIA / SONDAGEM				R\$ 58.160,27		R\$ 58.917,33
20-001-013	EDIF	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL	1,00	6.431,42	6.431,42	6.449,74	6.449,74
01-021-000	INFRA	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU CÓRREGO	M	220,00	8,57	1.885,40	8,60	1.892,00
02-002-002	INFRA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	UN	1,00	692,67	692,67	721,52	721,52
02-002-004	INFRA	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	UN	3,00	94,46	283,38	99,63	298,89
02-002-010	INFRA	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	130,00	139,91	18.188,30	143,27	18.625,10
02-002-008	INFRA	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 50M	UN	6,00	167,41	1.004,46	175,16	1.050,96
02-002-009	INFRA	EXECUÇÃO DE PLATAFORMA EM TERRENO ALAGADIÇO OU ACIDENTADO	UN	12,00	204,12	2.449,44	221,16	2.653,92
03-053-018	INFRA	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	5,00	5.445,04	27.225,20	5.445,04	27.225,20
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 72.219,26		R\$ 72.924,70
17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	395,60	1.582,40	400,96	1.603,84
01-005-040	EDIF	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	240,00	28,62	6.868,80	31,47	7.552,80
02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	1.107,88	6.647,28	1.107,88	6.647,28
02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	904,45	5.426,70	904,45	5.426,70
02.02.160	CDHU	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	6,00	905,88	5.435,28	905,88	5.435,28
02.01.021	CDHU	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	30,00	551,96	16.558,80	551,96	16.558,80
95873	SINAPI	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	2.160,00	13,75	29.700,00	13,75	29.700,00
3.0		DEMOLIÇÕES RETIRADAS E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 160.144,17		R\$ 161.695,40
04-033-000	INFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	920,00	1,69	1.554,80	1,74	1.600,80
04-011-000	INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	837,20	21,77	18.225,84	22,09	18.493,75
04-007-000	INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÓRREGO	M3	322,00	7,99	2.572,78	8,22	2.646,84
04-015-000	INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	418,60	14,86	6.220,40	15,07	6.308,30
04-060-000	INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	36.418,20	1,79	65.188,58	1,81	65.916,94
05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.632,54	29,99	48.959,87	29,99	48.959,87
04-031-000	INFRA	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	425,00	31,01	13.179,25	31,46	13.370,50
04-032-000	INFRA	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	425,00	8,48	3.604,00	8,75	3.718,75
08-051-000	INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	1,61	396,68	638,65	422,14	679,65
4.0		CONTENÇÃO EM GABIÃO				R\$ 996.325,10		R\$ 1.012.627,46
05-020-000	INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	166,40	247,43	41.172,35	249,37	41.495,17
06-049-000	INFRA	ESGOTAMENTO D'ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA - POTÊNCIA ATÉ 5HP	HPXH	5.280,00	2,06	10.876,80	2,09	11.035,20
06-045-000	INFRA	ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES DUPLAS, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL	M2	345,00	284,37	98.107,65	297,14	102.513,30
07-034-000	INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO SACO, D = 0,65M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	389,06	760,67	295.946,27	771,08	299.996,38
07-025-000	INFRA	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	215,93	945,11	204.077,60	956,48	206.532,73
07-026-000	INFRA	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	431,86	801,52	346.144,43	812,89	351.054,68

5.0		CONTENÇÃO EM ARRIMO E MURO DE CONCRETO				R\$ 390.944,77		R\$ 418.152,22
17-001-071	EDIF	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	68,10	4.109,86	279.881,47	4.403,73	299.894,01
17-001-064	EDIF	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	126,80	795,63	100.885,88	849,02	107.655,74
06-022-004	INFRA	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	2,00	4.145,94	8.291,88	4.337,78	8.675,56
17-002-043	EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,61	1.171,14	1.885,54	1.196,84	1.926,91
6.0		DRENAGEM				R\$ 15.393,90		R\$ 15.718,20
07-040-008	INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 26KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 23KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	690,00	22,31	15.393,90	22,78	15.718,20
7.0		PAISAGISMO				R\$ 11.595,61		R\$ 12.006,49
18-080-001	EDIF	REVOLVIMENTO E AJUSTE DO SOLO	M2	186,00	10,76	2.001,36	12,05	2.241,30
18-080-011	EDIF	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	18,60	293,22	5.453,89	294,51	5.477,89
18-003-005	EDIF	GRAMA ESMERALDA	M2	186,00	22,26	4.140,36	23,05	4.287,30
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 122.120,28		R\$ 130.277,26
17-005-025	EDIF	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	233,30	469,48	109.529,68	498,20	116.230,06
17-004-001	EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	920,00	12,91	11.877,20	14,46	13.303,20
02.01.200	CDHU	Desmobilização de construção provisória	M2	30,00	23,78	713,40	24,80	744,00
6.0		SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ 111.947,04		R\$ 120.081,36
03-025-000	INFRA	COORDENADOR GERAL	H	72,00	500,25	36.018,00	500,25	36.018,00
12-013-000	INFRA	ENGENHEIRO DA OBRA	H	216,00	156,79	33.866,64	175,63	37.936,08
11-008-000	INFRA	CARRO POPULAR 50% EM OPERAÇÃO	H	252,00	48,80	12.297,60	50,74	12.786,48
12-012-000	INFRA	ENCARREGADO	H	480,00	62,01	29.764,80	69,46	33.340,80
		Subtotal 1 - Itens EDIF				643.979,33		680.094,72
		Subtotal 2 - Itens INFRA				1.294.871,07		1.322.305,70
		BDI sob o valor do subtotal 1			25,56%	164.601,12	20,11%	136.767,05
		BDI sob o valor do subtotal 2			29,88%	386.907,48	24,31%	321.452,52
		Total em R\$				R\$ 2.490.359,00		R\$ 2.460.619,99


 Engº George Freire dos Santos
 RF 770170
 Coordenador de Projetos e Obras - CPO