PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS NA AVENIDA 13 DE MAIO - TRECHOS 56, 57 E 58 - SUB-BACIA L

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor FEHIDRO (R$)	Valor Contrapartida (R$)	Valor Total (R$)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**13.515,83**	**3.378,96**	**16.894,79**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVAZINADO	SIURB 07/2026	10-016-003	m²	24,00	499,78	9.595,76	2.398,94	11.994,70
1.2	LOCAÇÃO DE EIXO REFERENCIA PARA PROJETO	SIURB 07/2026	01-011-000	m	280,00	8,78	1.967,58	491,90	2.459,48
1.3	DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFALTICA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	SIURB 07/2026	05-005-000	m²	251,80	7,01	1.411,61	352,90	1.764,52
1.4	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATE A DISTANCIA MEDIA	SIURB 07/2026	08-080-000	m³	25,18	24,60	495,54	123,88	619,42
1.5	REMOÇÃO DE ENTULHO ALEM DO PRIMEIRO KM	SIURB 07/2026	08-086-000	m³xkm	25,18	2,25	45,34	11,33	56,67
2	**SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**39.117,81**	**9.779,45**	**48.897,26**
2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA FUNDAÇÃO E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	SIURB 07/2026	04-004-000	m³	506,40	25,37	10.276,32	2.569,08	12.845,40
2.2	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	SIURB 07/2026	04-009-000	m³	405,12	26,10	8.457,63	2.114,41	10.572,04
2.3	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATE A DISTANCIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃOBASCULANTE DE 14M3	SIURB 07/2026	04-015-000	m³	101,28	20,06	1.625,48	406,37	2.031,85
2.4	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	SIURB 07/2026	02-002-011	m²	312,00	5,57	1.390,78	347,69	1.738,47
2.5	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	CDHU-203	08.01.040	m²	280,00	77,53	17.367,60	4.341,90	21.709,50
3	**OBRAS DE ALVENARIA E CONCRETO**						**65.133,18**	**16.283,30**	**81.416,48**
3.1	BOCA DE LOBO SIMPLES	SIURB 07/2026	06-022-003	unid.	7,00	3.142,45	17.597,74	4.399,43	21.997,17
3.2	BOCA DE LOBO DUPLA	SIURB 07/2026	06-022-004	unid.	1,00	5.594,00	4.475,20	1.118,80	5.594,00
3.3	BOCA DE LOBO TRIPLA	SIURB 07/2026	06-022-005	unid.	1,00	8.031,32	6.425,06	1.606,26	8.031,32
3.4	POÇO DE VISITA TIPO 3- 2,20X2,20X2,20	SIURB 07/2026	06-018-003	unid.	3,00	14.482,88	34.758,91	8.689,73	43.448,64
3.5	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB 07/2026	06-020-021	unid.	3,00	737,89	1.770,94	442,74	2.213,68
3.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA- FCK=20,0MPA	SIURB 07/2026	05-014-001	m	2,00	65,83	105,33	26,33	131,66
4	**OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE TUBOS (MAT + MO)**						**71.085,82**	**17.771,45**	**88.857,27**
4.1	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	SIURB 07/2026	06-005-000	m³	31,20	346,83	8.656,84	2.164,21	10.821,04
4.2	FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40 CM	SIURB 07/2026	06-008-000	m	24,00	141,76	2.721,76	680,44	3.402,20
4.3	FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50 CM	SIURB 07/2026	06-009-000	m	8,00	189,24	1.211,15	302,79	1.513,94
4.4	FORNECIMENTO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 60 CM - TIPO PA-2	SIURB 07/2026	06-010-001	m	280,00	261,14	58.496,07	14.624,02	73.120,09
5	**ALA DE LANÇAMENTO**						**7.259,50**	**1.814,87**	**9.074,37**
5.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO	CDHU-203	02.09.030	m²	9,00	10,83	77,96	19,49	97,45
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO ATÉ 1,50 m	CDHU-203	06.02.020	m³	5,55	87,23	387,30	96,83	484,13
5.3	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA (pilar,laje e sapata)	CDHU-203	11.03.090	m³	2,04	728,60	1.189,07	297,27	1.486,34
5.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	CDHU-203	11.16.040	m³	2,04	245,22	400,20	100,05	500,24
5.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK=500MPA	CDHU-203	10.01.040	kg	109,96	12,63	1.110,89	277,72	1.388,61
5.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK=600MPA	CDHU-203	10.01.060	kg	32,84	12,97	340,72	85,18	425,90
5.7	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	CDHU-203	10.02.020	kg	10,44	12,17	101,61	25,40	127,01
5.8	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	CDHU-203	09.01.030	m²	5,48	320,79	1.406,36	351,59	1.757,95
5.9	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM	CDHU-203	14.02.040	m²	4,91	341,90	1.342,99	335,75	1.678,73
5.10	CHAPISCO	CDHU-203	17.02.020	m²	19,64	10,06	158,08	39,52	197,60
5.11	EMBOÇO DESEMPENADO	CDHU-203	17.02.140	m²	9,82	38,82	304,98	76,25	381,23
5.12	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	CDHU-203	06.12.020	m³	3,00	89,81	215,54	53,89	269,43
5.13	ENROCAMENTO COM PEDRA ARRUMADA	CDHU-203	08.10.040	m³	0,65	430,38	223,80	55,95	279,75
6	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**20.998,54**	**5.249,63**	**26.248,17**
6.1	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	SIURB 07/2026	05-028-000	m³	12,59	1.868,92	18.823,73	4.705,93	23.529,66
6.2	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB 07/2026	05-078-007	m³xkm	12,59	4,17	42,03	10,51	52,54
6.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	SIURB 07/2026	05-045-000	m²	85,80	31,07	2.132,78	533,19	2.665,97
							217.110,68	**54.277,67**	**271.388,35**

Sueli Aparecida Mendes Biancardi
CPF:035.752.378-40
Prefeita Municipal

Marcelo Fonseca Leite
CREA/SP: 060181770-4
Eng. Civil

Taiaçu, 04 de novembro de 2.026