



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Administração

ANEXO VI - MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



MUNICÍPIO DE LOUVEIRA
SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

07/02/2024
14:29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA PARA O BAIRRO ARATABA LOCAL: MUNICÍPIO DE LOUVEIRA/SP DATA: 02/2024 FONTE: SIURB 07/22, SABESP 11/2023 BDI: 26,00% REFERENCIAL - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA 14,00% DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS												
FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUNTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 - Etapa 1 - Plano de Trabalho e formação do Grupo de Trabalho												R\$54.071,76
SABESP	2023/11		1.1	74000002	Coordenador (SABESP - 74000002)	h	48,00	R\$376,13	R\$18.054,24	26,00	R\$473,92	R\$22.748,16
SABESP	2023/11		1.2	74000004	Engenheiro Pleno (SABESP - 74000004)	h	120,00	R\$171,56	R\$20.587,20	26,00	R\$216,16	R\$25.939,20
SABESP	2023/11		1.3	74000011	Técnico de nível médio (SABESP - 74000011)	h	60,00	R\$71,23	R\$4.273,56	26,00	R\$89,74	R\$5.384,40
2 - Etapa 2 - Levantamentos de Campo												R\$215.828,33
SABESP	2023/11		2.1	74010046	Mobilização e desmobilização de equipe de topografia (SABESP - 74010046)	unid	1,00	R\$1.476,30	R\$1.476,30	26,00	R\$1.860,13	R\$1.860,13
SIURB	2022/07		2.2	20.01.13	Levantamento Planialtimétrico de áreas - até 10.000 m² (SIURB - 20-01-13)	vb	1,00	R\$5.677,08	R\$5.677,08	26,00	R\$7.153,12	R\$7.153,12
SIURB	2022/07		2.3	20.01.14	Levantamento Planialtimétrico de áreas - excedente 10.000 m² (SIURB - 20-01-14)	m²	155.567,00	R\$0,48	R\$74.672,16	26,00	R\$0,60	R\$93.340,20
SIURB	2022/07		2.4	20.02.02	Mobilização e instalação de equipamento para execução de sondagem a percussão (SIURB - 20-02-02)	unid	2,00	R\$698,62	R\$1.397,24	26,00	R\$880,26	R\$1.760,52
SIURB	2022/07		2.5	20.02.03	Deslocamento de equipamento entre furos em terreno plano, considerando a distância até 100m, para sondagem a percussão (SIURB - 20-02-03)	unid	51,00	R\$90,26	R\$4.603,26	26,00	R\$113,72	R\$5.799,72
SIURB	2022/07		2.6	20.02.09	Perfuração e execução de ensaio penetrométrico ou de lavagem por tempo (SIURB - 20-02-09)	m	430,00	R\$134,98	R\$58.041,40	26,00	R\$170,07	R\$73.130,10
SABESP	2023/09		2.7	74000002	Coordenador (SABESP - 74000002)	h	36,00	R\$376,13	R\$13.540,68	26,00	R\$473,92	R\$17.061,12
SABESP	2023/09		2.8	74000004	Engenheiro Pleno (SABESP - 74000004)	h	72,00	R\$171,56	R\$12.352,32	26,00	R\$216,16	R\$15.563,52
SABESP	2023/11		2.9	74000100	Plotagem em papel A1 (SABESP - 74000100)	unid	10,00	R\$6,51	R\$65,07	26,00	R\$8,19	R\$81,90
SABESP	2023/11		2.10	74000082	Impressão em papel A4 (SABESP - 74000082)	unid	200,00	R\$0,31	R\$62,00	26,00	R\$0,39	R\$78,00
3 - Etapa 3 - Projetos de Engenharia												R\$460.896,00
SABESP	2023/11		3.1	74000002	Coordenador (SABESP - 74000002)	h	480,00	R\$376,13	R\$180.542,40	26,00	R\$473,92	R\$227.481,60
SABESP	2023/11		3.2	74000004	Engenheiro Pleno (SABESP - 74000004)	h	600,00	R\$171,56	R\$102.936,00	26,00	R\$216,16	R\$129.696,00
SABESP	2023/11		3.3	74000018	Desenhista técnico - cadista (SABESP - 74000018)	h	1.440,00	R\$56,79	R\$81.776,16	26,00	R\$71,55	R\$103.032,00
SABESP	2023/11		3.4	74000100	Plotagem em papel A1 (SABESP - 74000100)	unid	60,00	R\$6,51	R\$390,42	26,00	R\$8,19	R\$491,40
SABESP	2023/11		3.5	74000082	Impressão em papel A4 (SABESP - 74000082)	unid	500,00	R\$0,31	R\$155,00	26,00	R\$0,39	R\$195,00
4 - Etapa 4 - Consultoria Ambiental e Outorgas												R\$76.822,40
SABESP	2023/11		4.1	74000002	Coordenador (SABESP - 74000002)	h	80,00	R\$376,13	R\$30.090,40	26,00	R\$473,92	R\$37.913,60
SABESP	2023/11		4.2	74000004	Engenheiro Pleno (SABESP - 74000004)	h	180,00	R\$171,56	R\$30.880,80	26,00	R\$216,16	R\$38.908,80
CUSTO TOTAL												641.573,69
BDI												166.044,80
TOTAL GERAL R\$												807.618,49

Assinado digitalmente por MAURICIO CAMILO FRANCO, Data: 14/08/24 08:45

Assinado digitalmente por LUIZ HENRIQUE DUTRA GEMA, Data: 13/08/24 13:44

Código: 8850c846-fbfe-4f7f-9f4b-755dfcd13604

