



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PL167-2022-(PO) PL-ORÇ R00

LOCAL: LOUVEIRA

ENDEREÇO: ÁREAS DO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA

OBRA: ATA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E AGRIMENTSURA

DATA: 09/2022

FONTE: SIURB Infraestrutura (JAN/2022) - Vigência: 20/04/2022

FONTE ACESSÓRIAS: SABESP (MAI/2022) - Vigência: 01/05/2022

LEIS SOCIAIS: DESONERADA

BDI CHEIO (c): 29,3%

BDI DIFERENCIADO (d): 19,88%

BDI INCLUSO (i): -

ITEM	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS / MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA</b>						<b>R\$ 4.704.921,90</b>
1.1	COMPOSIÇÃO	CCU-01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL INTERNO DE CONSTRUÇÕES	M²	30.000,00	R\$ 13,18	C	R\$ 17,04	R\$ 511.200,00
1.2	SABESP MAI/22	74000374	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPE / EQUIPAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 60KM - SONDAGEM A PERCUSSÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL	UN	20,00	R\$ 1.376,55	C	R\$ 1.390,53	R\$ 27.810,60
1.3	SABESP MAI/22	74000162	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PONTOS DE COORDENADAS COM A UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE POSICIONAMENTO GLOBAL POR SATÉLITES-GPS)	EQ/D	80,00	R\$ 2.269,54	C	R\$ 2.292,59	R\$ 183.407,20
1.4	SABESP MAI/22	74000160	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (SERVIÇOS PLANIALTIMÉTRICOS)	EQ/D	190,00	R\$ 2.456,46	C	R\$ 2.481,41	R\$ 471.467,90
1.5	SIURB Infra JAN/22	11000	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.600.000,00	R\$ 0,69	C	R\$ 0,89	R\$ 1.424.000,00
1.6	SIURB Infra JAN/22	10900	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.600.000,00	R\$ 0,57	C	R\$ 0,74	R\$ 1.184.000,00
1.7	SIURB Infra JAN/22	33500	DESENHISTA - CADISTA	H	960,00	R\$ 47,18	C	R\$ 61,00	R\$ 58.560,00
1.8	SIURB Infra JAN/22	32900	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	550,00	R\$ 154,74	C	R\$ 200,08	R\$ 110.044,00
1.9	SIURB Infra JAN/22	33000	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	700,00	R\$ 111,49	C	R\$ 144,16	R\$ 100.912,00
1.10	SABESP MAI/22	74000167	CADASTRO DE PROPRIEDADE COM SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	UN	80,00	R\$ 4.210,11	C	R\$ 4.252,87	R\$ 340.229,60
1.11	SABESP MAI/22	74000166	LAUDO DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ÁREAS DISPERSAS	UN	80,00	R\$ 2.953,27	C	R\$ 2.983,26	R\$ 238.660,80
1.12	SABESP MAI/22	74000158	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	EQ/D	12,00	R\$ 2.691,81	C	R\$ 2.719,15	R\$ 32.629,80
1.13	COMPOSIÇÃO	CCU-02	AEROLEVANTAMENTO	M²	100.000,00	R\$ 0,17	C	R\$ 0,22	R\$ 22.000,00

**PREÇO GLOBAL DE REFERÊNCIA (CUSTO GLOBAL DE REFERÊNCIA + BDI)**

**R\$ 4.704.921,90**

**CUSTO GLOBAL DE REFERÊNCIA**

**R\$ 3.918.036,52**

**BDI**

**R\$ 786.885,38**

Engº Edson Ricardo M. Pissulin

CREA: 5060109128

Secretário de Desenvolvimento Urbano