



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados na manutenção da arborização urbana, nos limites do Município de Hortolândia compreendendo tratamento fitossanitário, extrações e podas de árvores urbanas, destocamento de troncos, escarificações e poda de raízes e laudos tomográficos, com fornecimento de todos os equipamentos, veículos, caminhões, máquinas e operadores para a plena execução dos serviços, com prazo de 12 meses, conforme memorial descritivo

BDI = 23,54% (incluso nos P.U.'s)

Locais: Diversos locais no município de Hortolândia.

Data Base: Junho/22

Data da Elaboração: 18/07/2022

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	MÃO DE OBRA				
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,00	7.836,19	15.672,38
1.2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	5.892,36	70.708,32
1.3	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	6.242,43	37.454,58
1.4	TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA	mês	1,00	12.919,71	12.919,71
1.5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	6.392,45	6.392,45
1.6	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	H	96,00	134,58	12.919,68
	SUB-TOTAL				156.067,12
2	EQUIPAMENTOS				
2.1	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMÊS	2,00	955,63	1.911,26
2.2	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	H	352,00	373,58	131.500,16
2.3	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	H	176,00	373,58	65.750,08
2.4	TRITURADORA DE GALHOS E TRONCOS REBOCÁVEL COM CAPACIDADE ATÉ 350 MM DE DIÂM. COM GUINCHO - 96,94 KW	H	176,00	212,87	37.465,12
2.5	SOPRADOR DE AR COSTAL - 2,6 KW	H	352,00	7,19	2.530,88
2.6	MOTOSSERRA COM MOTOR A GASOLINA - 2,30 KW	H	704,00	35,38	24.907,52
2.7	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	H	352,00	164,73	57.984,96
2.8	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	H	176,00	120,76	21.253,76
2.9	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	H	176,00	101,78	17.913,28
2.10	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW	H	40,00	341,04	13.641,60
2.11	Tomografia sônica de árvores	UNMÊS	10,00	1.554,22	15.542,20
2.12	Penetrografia de árvores	UNMÊS	10,00	1.089,96	10.899,60
	SUB-TOTAL				401.300,42
					557.367,54

Tabelas de referência utilizadas para elaboração deste orçamento:
SINAPI jun/22, SICRO jan/22 e CDHU 186.

MENSAL =	557.367,54
ANUAL =	6.688.410,48