



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de plantio e manutenção de espécies arbóreas no município de Hortolândia / SP para compensação ambiental das obras que compõem o Programa de Infraestrutura Urbana e Desenvolvimento Sustentável

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

Locais: Diversos locais no município de Hortolândia, conforme locais descritos no memorial descritivo

Data Base: Setembro/21

Data da Elaboração: 07/10/2021

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	329,74	2.637,92
1.2	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMÊS	24,00	719,06	17.257,44
	SUB-TOTAL				19.895,36
2	PLANTIO DE MUDAS / MANUTENÇÃO				
2.1	MÃO DE OBRA				
2.1.1	ENGENHEIRO AGRÔNOMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.344,00	115,93	155.809,92
2.1.2	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15.840,00	30,45	482.328,00
2.1.3	AJUDANTE GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63.360,00	24,51	1.552.953,60
2.2	EQUIPAMENTOS				
2.2.1	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	3.168,00	234,82	743.909,76
2.2.2	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1.408,00	241,13	339.511,04
2.2.3	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	3.744,00	159,54	597.317,76
2.2.4	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	480,00	53,17	25.521,60
2.2.5	TRATOR DE TRAÇÃO AGRÍCOLA	H	3.168,00	119,49	378.544,32
2.2.6	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	H	2.112,00	96,14	203.047,68
2.2.7	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C HP DIURNO. AF_06/2014	H	2.112,00	138,28	292.047,36
2.2.8	CARRO POPULAR	H	1.344,00	50,49	67.858,56
2.2.9	PULVERIZADOR TIPO COSTAL	H	4.032,00	0,05	201,60
2.2.10	LIXADEIRA PARA CONCRETO	H	1.056,00	1,94	2.048,64
2.2.11	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	H	1.056,00	32,18	33.982,08
	SUB-TOTAL				4.875.081,92
TOTAL GERAL					4.894.977,28

Tabelas de referência utilizadas para elaboração deste orçamento:

SINAPI ago/21, SIURB-SP jan/21 e CPOS 183.