



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos para apoio à fiscalização, supervisão e acompanhamento das obras do Programa de Infraestrutura Urbana e Desenvolvimento Sustentável de Hortolândia - SP			BDI 1 = 23,54% e BDI 2 = 18,98% (inclusos nos P.U.'s)
Local: Hortolândia - SP	ART nº 28027230181239899	Data Elaboração: 22/04/2019	Data Base: Mar/2019

ITEM	DESCRIÇÕES	UNID	QUANTIDADES			Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
			Horas por mês	Item por mês	Total 12 meses		
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto Coordenador Geral	hora	180,00	1,00	2.160,00	190,68	411.862,12
2	Engenheiro Civil ou Arquiteto Sênior	hora	180,00	1,00	2.160,00	167,77	362.377,41
3	Engenheiro Civil ou Arquiteto Pleno	hora	180,00	1,00	2.160,00	122,86	265.378,74
4	Engenheiro Ambiental Pleno ou Engenheiro / Arquiteto com especialização na área ambiental	hora	90,00	1,00	1.080,00	122,86	132.689,37
5	Engenheiro Civil ou Arquiteto Júnior	hora	180,00	1,00	2.160,00	108,02	233.330,49
6	Técnico – Nível Médio	hora	180,00	2,00	4.320,00	46,65	201.522,40
7	Secretária	hora	180,00	1,00	2.160,00	36,21	78.212,66
8	Fiscal de Obras	hora	180,00	3,00	6.480,00	38,66	250.488,72
9	Topógrafo	hora	180,00	1,00	2.160,00	52,07	112.475,76
10	Ajudante ou Auxiliar Topografia	hora	180,00	2,00	4.320,00	25,59	110.527,78
11	Técnico de Segurança do Trabalho	hora	180,00	1,00	2.160,00	35,49	76.652,51
12	Estação Total precisão 3"	hora	180,00	1,00	2.160,00	8,60	18.580,87
13	Nível com precisão de 0,3mm/km	hora	180,00	1,00	2.160,00	1,90	4.111,95
14	GPS geodésico de dupla frequência (L1/L2)	hora	180,00	1,00	2.160,00	8,10	17.501,48
15	Veículo utilitário 1.400 cilindradas capacidade de carga útil de 1.000kg tempo de uso máximo 05 anos	hora	180,00	1,00	2.160,00	37,02	79.954,56
16	Veículo popular 1.000 cilindradas tempo de uso máximo 05 anos	hora	180,00	3,00	6.480,00	32,27	209.138,28
TOTAL GERAL							2.564.805,11

Tabelas de referência utilizadas para elaboração deste orçamento:
SINAPI - Mar/19; SIURB-SP - Jul/18; DER - Dez/18 e SICRO - Out/18