



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Elaboração de projetos básicos, orçamentos e serviços de sondagens, conforme Termo de Referência anexo	BDI = 23,54% (incluso nos preços unitários)
Local: Hortolândia / SP	Data Base: outubro/2023
	Data de elaboração: 31/10/2023

ITEM	DESCRIÇÕES	UNID	Quant.	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Total (R\$)
1	SERVIÇOS DE SONDAGEM				
1.1	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	900,00	110,65	99.585,00
1.2	MOBILIZAÇÃO	UN.	20,00	1.298,75	25.975,00
	SUB-TOTAL =				125.560,00
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS				
2.1	PROJETO DE ARQUITETURA				
2.1.1	até 500 m²	M²	5.000,00	43,71	218.550,00
2.1.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	6.000,00	37,88	227.280,00
2.1.3	acima de 1.000 m²	M²	6.000,00	29,95	179.700,00
2.2	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M²	10.000,00	6,85	68.500,00
2.3	PROJETO DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	M²	20.000,00	7,89	157.800,00
2.4	PROJETO DE ESTRUTURA (INFRAESTRUTURA)				
2.4.1	até 500 m²	M²	3.000,00	11,72	35.160,00
2.4.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	3.000,00	9,16	27.480,00
2.4.3	acima de 1.000 m²	M²	3.000,00	6,67	20.010,00
2.5	PROJETO DE ESTRUTURA (SUPRAESTRUTURA)				
2.5.1	até 500 m²	M²	3.000,00	21,72	65.160,00
2.5.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	3.000,00	18,57	55.710,00
2.5.3	acima de 1.000 m²	M²	3.000,00	15,34	46.020,00
2.6	PROJETO DE CONTENÇÕES (ARRIMO / TALUDES)	M²	1.000,00	102,83	102.830,00
2.7	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA (PILARES, VIGAS, TRELIÇAS E COBERTURA)				
2.7.1	até 500 m²	M²	2.000,00	15,47	30.940,00
2.7.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	2.000,00	12,33	24.660,00
2.7.3	acima de 1.000 m²	M²	3.000,00	10,36	31.080,00
2.8	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA)				
2.8.1	até 500 m²	M²	2.000,00	13,39	26.780,00
2.8.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	2.000,00	11,00	22.000,00
2.8.3	acima de 1.000 m²	M²	3.000,00	9,03	27.090,00
2.9	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
2.9.1	até 500 m²	M²	3.000,00	21,91	65.730,00
2.9.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	3.000,00	16,01	48.030,00
2.9.3	acima de 1.000 m²	M²	3.000,00	12,41	37.230,00
2.10	PROJETO DE REDE DE TELEFONIA				
2.10.1	até 500 m²	M²	3.000,00	6,61	19.830,00
2.10.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	3.000,00	5,85	17.550,00
2.10.3	acima de 1.000 m²	M²	3.000,00	3,88	11.640,00
2.11	PROJETO DE REDE DE LÓGICA				
2.11.1	até 500 m²	M²	3.000,00	6,61	19.830,00
2.11.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	3.000,00	5,85	17.550,00
2.11.3	acima de 1.000 m²	M²	3.000,00	3,88	11.640,00
2.12	PROJETO DE SPDA				
2.12.1	até 500 m²	M²	3.000,00	7,28	21.840,00
2.12.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	3.000,00	6,27	18.810,00
2.12.3	acima de 1.000 m²	M²	3.000,00	4,05	12.150,00
2.13	PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA				
2.13.1	até 300 KVA	UN	12,00	10.828,07	129.936,84
2.13.2	acima de 300 KVA	UN	7,00	14.765,40	103.357,80
2.14	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA				
2.14.1	até 500 m²	M²	4.000,00	13,06	52.240,00



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Elaboração de projetos básicos, orçamentos e serviços de sondagens, conforme Termo de Referência anexo	BDI = 23,54% (incluso nos preços unitários)
Local: Hortolândia / SP	Data Base: outubro/2023
	Data de elaboração: 31/10/2023

ITEM	DESCRIÇÕES	UNID	Quant.	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Total (R\$)
2.14.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	4.000,00	11,09	44.360,00
2.14.3	acima de 1.000 m²	M²	4.000,00	7,99	31.960,00
2.15	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA PLUVIAL				
2.15.1	até 500 m²	M²	4.000,00	12,02	48.080,00
2.15.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	4.000,00	10,66	42.640,00
2.15.3	acima de 1.000 m²	M²	4.000,00	8,13	32.520,00
2.16	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO				
2.16.1	até 500 m²	M²	4.000,00	13,14	52.560,00
2.16.2	de 500 m² até 1.000 m²	M²	4.000,00	11,09	44.360,00
2.16.3	acima de 1.000 m²	M²	4.000,00	8,68	34.720,00
2.17	PROJETO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUTILIZAÇÃO	M²	5.000,00	7,56	37.800,00
2.18	PROJETO DE GASES MEDICINAIS	M²	3.000,00	8,94	26.820,00
2.19	PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIOS (BOMBEIRO)	M²	10.000,00	10,90	109.000,00
	SUB-TOTAL =				2.458.934,64
3	PROJETOS BÁSICOS DE INFRAESTRUTURA				
3.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	M	6.000,00	12,08	72.480,00
3.2	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL E VERTICAL) COM UMA PISTA	M	6.000,00	11,76	70.560,00
3.3	PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	6.000,00	13,76	82.560,00
	SUB-TOTAL =				225.600,00
4	ORÇAMENTO				
4.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS	M²	12.000,00	13,17	158.040,00
	SUB-TOTAL =				158.040,00
	TOTAL GERAL				2.968.134,64

Tabela de referência utilizada para elaboração deste orçamento:
Cotações no mercado local.

RICARDO
CASTILHO

MOUCO:22466
663848

Assinado de forma
digital por RICARDO
CASTILHO
MOUCO:22466663848
Dados: 2023.11.08
15:22:22 -03'00'