



## MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Objeto:</b> Elaboração de projetos básicos, orçamentos e serviços de sondagens, conforme Termo de Referência anexo	BDI = 23,54% (incluso nos preços unitários)
<b>Local:</b> Hortolândia / SP	Data Base: outubro/2023
	Data de elaboração: 02/08/2024

ITEM	DESCRIMINAÇÕES	UNID	Quant.	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Total (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS DE SONDAAGEM</b>				
1.1	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	900,00	78,19	70.371,00
1.2	MOBILIZAÇÃO	UN.	20,00	502,94	10.058,80
	<b>SUB-TOTAL =</b>				<b>80.429,80</b>
<b>2</b>	<b>ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS</b>				
2.1	PROJETO DE ARQUITETURA				
2.1.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	5.000,00	11,58	57.900,00
2.1.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	6.000,00	11,42	68.520,00
2.1.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	6.000,00	10,05	60.300,00
2.2	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M <sup>2</sup>	10.000,00	0,80	8.000,00
2.3	PROJETO DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	M <sup>2</sup>	20.000,00	2,98	59.600,00
2.4	PROJETO DE ESTRUTURA (INFRAESTRUTURA)				
2.4.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	3,54	10.620,00
2.4.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	5,81	17.430,00
2.4.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	6,67	20.010,00
2.5	PROJETO DE ESTRUTURA (SUPRAESTRUTURA)				
2.5.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	6,56	19.680,00
2.5.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	9,58	28.740,00
2.5.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	10,00	30.000,00
2.6	PROJETO DE CONTENÇÕES (ARRIMO / TALUDES)	M <sup>2</sup>	1.000,00	2,80	2.800,00
2.7	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA (PILARES, VIGAS, TRELIÇAS E COBERTURA)				
2.7.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	2.000,00	2,05	4.100,00
2.7.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	2.000,00	1,51	3.020,00
2.7.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	1,07	3.210,00
2.8	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA)				
2.8.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	2.000,00	2,80	5.600,00
2.8.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	2.000,00	4,30	8.600,00
2.8.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	6,99	20.970,00
2.9	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
2.9.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	11,04	33.120,00
2.9.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	10,95	32.850,00
2.9.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	10,83	32.490,00
2.10	PROJETO DE REDE DE TELEFONIA				
2.10.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	2,02	6.060,00
2.10.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	1,72	5.160,00
2.10.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	1,21	3.630,00
2.11	PROJETO DE REDE DE LÓGICA				
2.11.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	2,02	6.060,00
2.11.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	1,72	5.160,00
2.11.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	1,21	3.630,00
2.12	PROJETO DE SPDA				
2.12.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	1,52	4.560,00
2.12.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	2,02	6.060,00
2.12.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3.000,00	3,45	10.350,00
2.13	PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA				
2.13.1	até 300 KVA	UN	12,00	799,43	9.593,16
2.13.2	acima de 300 KVA	UN	7,00	1.837,26	12.860,82
2.14	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA				
2.14.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	3,45	13.800,00



## MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Objeto:</b> Elaboração de projetos básicos, orçamentos e serviços de sondagens, conforme Termo de Referência anexo	BDI = 23,54% (incluso nos preços unitários)
<b>Local:</b> Hortolândia / SP	Data Base: outubro/2023
	Data de elaboração: 02/08/2024

ITEM	DESCRIMINAÇÕES	UNID	Quant.	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Total (R\$)
2.14.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	3,33	13.320,00
2.14.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	2,80	11.200,00
2.15	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA PLUVIAL				
2.15.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	2,58	10.320,00
2.15.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	2,26	9.040,00
2.15.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	1,94	7.760,00
2.16	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO				
2.16.1	até 500 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	2,90	11.600,00
2.16.2	de 500 m <sup>2</sup> até 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	2,37	9.480,00
2.16.3	acima de 1.000 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4.000,00	4,20	16.800,00
2.17	PROJETO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUTILIZAÇÃO	M <sup>2</sup>	5.000,00	1,07	5.350,00
2.18	PROJETO DE GASES MEDICINAIS	M <sup>2</sup>	3.000,00	0,98	2.940,00
2.19	PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIOS (BOMBEIRO)	M <sup>2</sup>	10.000,00	5,91	59.100,00
	<b>SUB-TOTAL =</b>				<b>771.393,98</b>
<b>3</b>	<b>PROJETOS BÁSICOS DE INFRAESTRUTURA</b>				
3.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	M	6.000,00	1,61	9.660,00
3.2	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL E VERTICAL) COM UMA PISTA	M	6.000,00	0,96	5.760,00
3.3	PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	6.000,00	1,51	9.060,00
	<b>SUB-TOTAL =</b>				<b>24.480,00</b>
<b>4</b>	<b>ORÇAMENTO</b>				
4.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS	M <sup>2</sup>	12.000,00	1,07	12.840,00
	<b>SUB-TOTAL =</b>				<b>12.840,00</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>889.143,78</b>

Tabela de referência utilizada para elaboração deste orçamento:  
Preços Unitários da empresa vencedora