

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ORÇAMENTO ESTIMATIVO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS, INCLUINDO PERFURAÇÃO DE SONDAgens E EMISSÃO DE LAUDOS TÉCNICOS, ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.				
BDI:	24,03%				
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA:	Preço de mercado (cotações)				DATA: 03/12/2024
DATABASE QUANTITATIVO:	Estimativo (Levantamentos, estudos e cálculos)				

ITENS	FONTE	CODIGO	SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%
1	SONDAGEM EM TERRA					SUBTOTAL		R\$ 630.257,80	29,06%
1.1	COTAÇÃO	01-0001	EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA COM TRADO MANUAL ATÉ 3 METROS. INCLUSO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E FERRAMENTAS, CLASSIFICAÇÃO GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO NBR 7181 DE SOLOS.	M	300,000	R\$ 235,00	R\$ 291,47	R\$ 87.441,00	4,03%
1.2	COTAÇÃO	01-0002	EXECUÇÃO DE SONDAGEM (PREFERENCIALMENTE) CPT OU SPT (EM ESPECIFICOS CASOS) EM TERRA. INCLUSO RELATÓRIO FINAL COM O PERFIL GEOTÉCNICO, LAUDO TÉCNICO,ART E PONTOS GEORREFERENCIADOS.	M	1.000,000	R\$ 150,65	R\$ 186,85	R\$ 186.850,00	8,62%
1.3	COTAÇÃO	01-0003	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA (TRECHO NÃO PENETRÁVEL INCLUSIVE ROCHA SÃ). INCLUSO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE. RELATÓRIO FINAL COM O PERFIL GEOTÉCNICO, LAUDO TÉCNICO E ART E PONTOS GEORREFERENCIADOS.	M	140,000	R\$ 2.050,00	R\$ 2.542,62	R\$ 355.966,80	16,41%
2	SONDAGEM EM CORPO HÍDRICO					SUBTOTAL		R\$ 1.538.524,72	70,94%
2.1	COTAÇÃO	02-0001	SONDAGEM SPT EM CORPO HÍDRICO (TRECHO LAMINA D'AGUA ATE SOLO PENETRÁVEL AO SPT). INCLUSO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE. RELATÓRIO FINAL COM O PERFIL GEOTÉCNICO, LAUDO TÉCNICO E ART E PONTOS GEORREFERENCIADOS.	M	180,000	R\$ 815,17	R\$ 1.011,06	R\$ 181.990,80	8,39%
2.2	COTAÇÃO	02-0002	EXECUÇÃO DE SONDAGEM MISTA EXECUTADA EM CORPO HÍDRICO, (METRAGEM DE SONDAGEM SPT EM LAMINA DE ÁGUA ATÉ SOLO PENETRÁVEL). ROTATIVA (METRAGEM SOLO IMPENETRÁVEL ATÉ ROCHA BRANDA-FRATURADA) INCLUSO EQUIPE E TODOS OS EQUIPAMENTOS PARA A EXECUÇÃO DA SONDAGEM. RELATÓRIO FINAL COM O PERFIL GEOTÉCNICO, LAUDO TÉCNICO E ART/RRT. PONTOS GEORREFERENCIADOS.	M	180,000	R\$ 4.400,00	R\$ 5.457,32	R\$ 982.317,60	45,29%
2.3	COTAÇÃO	02-0003	EXECUÇÃO DE SONDAGEM MISTA EXECUTADA EM CORPO HÍDRICO (METRAGEM DE SONDAGEM SPT EM LAMINA DE ÁGUA ATÉ SOLO PENETRÁVEL). ROTATIVA (ROCHA MÉDIA E DURA). INCLUSO EQUIPE E TODOS OS EQUIPAMENTOS PARA A EXECUÇÃO DA SONDAGEM. RELATÓRIO FINAL COM O PERFIL GEOTÉCNICO, LAUDO TÉCNICO E ART/RRT. PONTOS GEORREFERENCIADOS.	M	64,000	R\$ 4.714,29	R\$ 5.847,13	R\$ 374.216,32	17,25%

TOTAL:						R\$ 2.168.782,52		100,00%	
--------	--	--	--	--	--	------------------	--	---------	--

Valor total por extenso:
R\$ 2.168.782,52 (dois milhões, cento e sessenta e oito mil, setecentos e oitenta e dois reais e cinquenta e dois centavos)

OBSERVAÇÕES:
1 - Item 1.1 - Faturamento mínimo 10,00 metros.
2 - Item 1.2 - Faturamento mínimo 30,00 metros.
3 - Item 1.3 - Faturamento mínimo 14,00 metros.
4 - Item 2.1 - Faturamento mínimo 36,00 metros.
5 - Item 2.2 - Faturamento mínimo 45,00 metros.
6 - Item 2.3 - Faturamento mínimo 32,00 metros.

ITAJAÍ/SC, 03 de dezembro de 2024.

Arq. Marina dos Santos
CAU A243720-1 | MAT. 2292102

Eng. Joelcir Zatta
CREA/SC 98.011-1 | MAT. 1826201