



Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ: 03.214.160/0001-21  
Rua Dr Mario Correa, 452, centro  
Setor de Engenharia

Serviço:	EXECUÇÃO DE SONDAGENS DE SOLO DO TIPO SPT, ROTATIVA E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO							Data do Orçamento:		
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT							24/06/2024		
VALOR TOTAL:	R\$ 447.939,35				Referência: EMOP 04/2024 ;Composição Propria e Cotações 06/2024			LEIS SOCIAIS:	87,37%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								BDI:		19,85%
								Orçamento Desonerado		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 29.275,92			6,54%	R\$ 24.427,20
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	12,00	R\$ 2.035,60	R\$ 2.439,66	R\$ 29.275,92	Próprio	CP-433	6,54%	R\$ 24.427,20
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 15.241,07			3,40%	R\$ 12.721,28
2.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (CONTABILIZADO APENAS A PARTIR DE CUIABÁ-MT ATÉ O LOCAL EXATO DA SONDAGEM, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	2.446,40	R\$ 5,20	R\$ 6,23	R\$ 15.241,07	Próprio	CP-14	3,40%	R\$ 12.721,28
3	PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT					R\$ 225.245,64			50,28%	R\$ 197.611,42
3.1	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	m	590,00	R\$ 218,01	R\$ 261,28	R\$ 154.155,20	Próprio	CP-76	34,41%	R\$ 128.625,90
3.2	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM LÂMINA DÁGUA COM Balsa FLUTUANTE, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO SOB O CORPO HIDRICO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA	m	100,00	R\$ 583,81	R\$ 583,81	R\$ 58.381,00	Cotação	CT-01	13,03%	R\$ 58.381,00
3.3	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edificio/obra)	UN	9,00	R\$ 1.178,28	R\$ 1.412,16	R\$ 12.709,44	Próprio	CP-16	2,84%	R\$ 10.604,52
4	PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO DE SONDAGEM ROTATIVA					R\$ 153.456,24			34,26%	R\$ 147.992,37
4.1	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VER TICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	m	105,00	R\$ 161,17	R\$ 193,16	R\$ 20.281,80	EMOP	01.002.0005-0	4,53%	R\$ 16.922,85
4.2	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM LÂMINA DÁGUA COM Balsa FLUTUANTE, DIAMETRO NX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO SOB O CORPO HIDRICO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	m	60,00	R\$ 2.007,75	R\$ 2.007,75	R\$ 120.465,00	Cotação	CT-02	26,89%	R\$ 120.465,00
4.3	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edificio/obra)	UN	9,00	R\$ 1.178,28	R\$ 1.412,16	R\$ 12.709,44	Próprio	CP-16	2,84%	R\$ 10.604,52
5	ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO					R\$ 24.720,48			5,52%	R\$ 20.626,24
5.1	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edificio, conforme NBR 13969/1997)	UN	8,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.677,90	R\$ 13.423,20	Próprio	CP-13	3,00%	R\$ 11.200,00
5.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edificio/obra)	UN	8,00	R\$ 1.178,28	R\$ 1.412,16	R\$ 11.297,28	Próprio	CP-16	2,52%	R\$ 9.426,24
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =						R\$ 447.939,35				
										R\$ 403.378,51

quatrocentos e quarenta e sete mil, novecentos e trinta e nove reais e trinta e cinco centavos

Sergio de Mello Santos  
Eng. Civil  
CREA: MT039458

Itens 3.2 e 4.2 sem aplicação de BDI, pois foram orçados com cotação direta com fornecedores, já contemplando as parcelas de tributos, lucro e etc.