



Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade  
Administração 2021/2024  
Setor de Engenharia

Serviço:	EXECUÇÃO DE SONDAAGEM DE SOLO PARA RECONHECIMENTO DE PERFIL GEOLÓGICO POR MEIO DE ENSAIO DE SPT (STANDART PENETRATION TEST)			Data do Orçamento: 24/05/2021		
Obra:	Construção da Escola Quilombola					
Local:	Rua Marechal Rondon esq com Rua Aristôncio Ribeiro da Cruz, Quadra 67A, Centro, Zona Urbana - Vila Bela da S. Trindade -MT					
Localização Geográfica:	Latitude: 15° 0'24.16"S    Longitude: 59°56'44.00"O	Área a construir: indefinido	Quantidade de furos de sondagem: 3		LEIS SOCIAIS	87,37%
Valor:	R\$ 10.161,73	Referência: Indicada			BDI	27,35%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA					ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO - DATA	CUSTO (sem BDI)
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA ATÉ 10KM	un	1,00	R\$ 309,79	R\$ 394,51	R\$ 394,51	SINAPI	72871 12/2018	R\$ 309,79
1.2	Deslocamento de equipamento de sondagem à trado entre furos na mesma área (Distância de 30 à 100 m)	un	2,00	R\$ 149,00	R\$ 189,75	R\$ 379,50	ORSE	4315 10/2019	R\$ 298,00
				TOTAL ETAPA =		R\$ 774,01			R\$ 607,79
2.0	Perfuração e estudo do perfil do solo por ensaio SPT -no mínimo 15 metros de profundidade								
2.1	Furo de sondagem	un	3,00	R\$ 1.475,00	R\$ 1.878,41	R\$ 5.635,23	SEDOP	011329 03/2021	R\$ 4.425,00
2.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAÇÃO	un	3,00	R\$ 982,20	R\$ 1.250,83	R\$ 3.752,49	SEINFRA	C2937	R\$ 2.946,60
				TOTAL ETAPA =		R\$ 9.387,72			R\$ 7.371,60
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =						R\$ 10.161,73			R\$ 7.979,39

Sergio de Mello Santos  
Eng. Civil  
CREA: MT039458