



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

Serviço:	EXECUÇÃO DE SONDAGEM 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%
				BDI	27,35%

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO						
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
		UNIDADE	Quantidade de Mobilização na Zona Urbana				
1.1	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE 10KM	un	1,00				
	Total da etapa=		1,00				
		UNIDADE	Quantidade de Furos				
1.2	Deslocamento de equipamento de sondagem à trado entre furos na mesma área (Distância de 30 à 100 m)	un	3,00	Conforme NBR 8036-83 item 4.1.1.3			
	Total da etapa=		2,00				
2.0	Perfuração e estudo do perfil do solo por ensaio SPT -no mínimo 15 metros de profundidade	UNIDADE	Quantidade de Furos				
2.1	Furo de sondagem	un	3,00	Conforme NBR 8036-83 item 4.1.1.3			
	Total da etapa=		3,00				
2.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	un	3,00	Conforme NBR 8036-83 item 4.1.1.3			
	Total da etapa=		3,00				

Sergio de Mello Santos  
Eng. Civil  
CREA: MT039458