



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 de 6 salas de aula na Escola Estadual 11 de Agosto					
Local:	Rua Francisca Verdécio, nº 10 - Comunidade Ponta do Aterro - Distrito de Santa Clara de Monte Cristo - Zona Rural - Vila Bela da S. Trindade -MT					
Localização Geográfica:	Latitude: 15° 0'12.44"S Longitude: 59°56'40.02"O	Área a construir: indefinido		Quantidade de furos de sondagem: 3	LEIS SOCIAIS	87,37%
					BDI	27,35%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Distância de Cuiabá até o centro de Vila Bela	Distância de Vila Bela até Comunidade Ponta do Aterro			
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
1.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	KM	550,00	200,00			
	Total da etapa=		750,00				
		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						
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 SONDAÇÃO	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