



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:	Reforma e Ampliação da Sede da Secretária de Assistência Social e Conselho Tutelar					
Local:	Travessa Luís Albuquerque Pereira Melo e Cáceres, Quadra 36, nº 167, Bairro Luz da Saúde, Zona Urbana - Vila Bela da S. Trindade -MT					
Localização Geográfica:	Latitude: 15° 0'13.05"S    Longitude: 59°56'41.29"O	Área a construir: 49,00 m²		Quantidade de furos de sondagem: 2	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 SONDAÇÃO, 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	2,00	Conforme Projeto e NBR 8036-83			
	Total da etapa=		1,00				
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	2,00	Conforme Projeto e NBR 8036-83			
	Total da etapa=		2,00				
2.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAÇÃO	un	2,00	Conforme Projeto e NBR 8036-83			
	Total da etapa=		2,00				

Sergio de Mello Santos  
Eng. Civil  
CREA: MT039458