



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 do PSF da Comunidade Santa Mônica							
Local:	Comunidade Santa Mônica - Distrito de Santa Clara de Monte Cristo - Zona Rural - Vila Bela da S. Trindade -MT							
Localização Geográfica:	Latitude: 15°55'6.48"S Longitude:60° 8'18.33"O		Área a construir: 93,98 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 Rural				
1.1	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	un	1,00	Distancia entra Comunidade Ponta do Aterro e Comunidade Santa Mônica= 40 km			
	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