



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%	
Valor:	R\$ 10.259,62	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 ACIMA DE 20KM	un	1,00	R\$ 700,05	R\$ 891,51	R\$ 891,51	SINAPI	72733 12/2018	R\$ 700,05
1.2	Deslocamento de equipamento de sondagem à trado entre furos na mesma área (Distância de 30 à 100 m)	un	1,00	R\$ 149,00	R\$ 189,75	R\$ 189,75	ORSE	4315 10/2019	R\$ 149,00
				TOTAL ETAPA =		R\$ 1.081,26			R\$ 849,05
2.0	Perfuração e estudo do perfil do solo por ensaio SPT -no mínimo 15 metros de profundidade								
2.1	Furo de sondagem	un	2,00	R\$ 2.621,40	R\$ 3.338,35	R\$ 6.676,70	SEDOP	011330 03/2021	R\$ 5.242,80
2.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAÇÃO	un	2,00	R\$ 982,20	R\$ 1.250,83	R\$ 2.501,66	SEINFRA	C2937	R\$ 1.964,40
				TOTAL ETAPA =		R\$ 9.178,36			R\$ 7.207,20
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =						R\$ 10.259,62			R\$ 8.056,25

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458