



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 Construção do CRAS - Centro de Referência da Assistência Social | | | | |
| Local: | Rua Joaquim Marcelo Profeta da Cruz, Quadra 36, nº 166, Bairro Luz da Saúde, Zona Urbana - Vila Bela da S. Trindade -MT | | | | |
| Localização Geográfica: | Latitude: 15° 0'12.44"S Longitude: 59°56'40.02"O | Área a construir: 572,85 m² | 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 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 | 3,00 | Conforme Projeto e NBR 8036-83 | | | |
| | 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 Projeto e NBR 8036-83 | | | |
| | Total da etapa= | | 3,00 | | | | |
| 2.2 | RELATÓRIO FINAL DE SONDAÇÃO | un | 3,00 | Conforme Projeto e NBR 8036-83 | | | |
| | Total da etapa= | | 3,00 | | | | |

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458