



Estado de Mato Grosso  
 Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade  
 Administração 2021/2024  
 Setor de Engenharia

|                                 |  |                      |                                    |  |                                  |        |
|---------------------------------|--|----------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|--------|
| Serviço:                        | EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SOLO PARA RECONHECIMENTO DE PERFIL GEOLÓGICO POR MEIO DE ENSAIO DE SPT (STANDART PENETRATION TEST) |                      |                                    |  | Data do Orçamento:<br>24/05/2021 |        |
| Obra:                           | Construção de Campo Society  |                      |                                    |  |                                  |        |
| Local:                          | Comunidade Ricardo Franco - Zona Rural - Vila Bela da S. Trindade -MT  |                      |                                    |  |                                  |        |
| Localização Geográfica:         | Latitude: 14°20'37.62"S    Longitude: 60°13'53.16"O  | Área a construir:    | Quantidade de furos de sondagem: 2 |  | LEIS SOCIAIS                     | 87,37% |
| Valor:                          | R\$ 6.842,74   | 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) |
|------------|---|-------|--------|----------------------------|---------------------|------------------|------------|-------------------|-----------------|
| <b>1.0</b> | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>   |       |        |                            |                     |                  |            |                   |                 |
| 1.1        | MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA ATÉ 10KM                          | un    | 1,00   | R\$ 309,79                 | R\$ 394,51          | R\$ 394,51       | SINAPI     | 72871<br>12/2018  | R\$ 309,79      |
| 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<br>10/2019   | R\$ 149,00      |
|            |   |       |        | TOTAL ETAPA =              |                     | R\$ 584,26       |            |                   | R\$ 458,79      |
| <b>2.0</b> | <b>Perfuração e estudo do perfil do solo por ensaio SPT -no mínimo 15 metros de profundidade</b>    |       |        |                            |                     |                  |            |                   |                 |
| 2.1        | Furo de sondagem  | un    | 2,00   | R\$ 1.475,00               | R\$ 1.878,41        | R\$ 3.756,82     | SEDOP      | 011339<br>03/2021 | R\$ 2.950,00    |
| 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\$ 6.258,48     |            |                   | R\$ 4.914,40    |
|            |   |       |        | TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO = |                     | R\$ 6.842,74     |            |                   | R\$ 5.373,19    |

Sergio de Mello Santos  
 Eng. Civil  
 CREA: MT039458