

|   |   |       |        |                     |                 |                     |         |       |                      |                  |
|---|---|-------|--------|---------------------|-----------------|---------------------|---------|-------|----------------------|------------------|
| OBRA:                                   | EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DO SOLO DE SUBLEITO E JAZIDAS   |       |        |                     |                 |                     |         |       | DATA DO ORÇAMENTO    |                  |
| Local:                                  | Vila Bela da Santíssima Trindade-MT   |       |        |                     |                 |                     |         |       | 01/06/2023           |                  |
| Valor:                                  | R\$ 3.561,41  |       |        | Referência: Cotação |                 |                     |         |       | LEIS SOCIAIS:        | 85,78%           |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA         |   |       |        |                     |                 |                     |         |       | BDI:                 | 22,47%           |
|   |   |       |        |                     |                 |                     |         |       | ORÇAMENTO DESONERADO |                  |
| ITEM                                    | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | V. UNIT.            | V. UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL COM BDI | REF.    | CÓD.  | Peso (%)             | V. TOTAL SEM BDI |
|   |   |       |        |                     |                 |                     |         |       |                      |                  |
| 1                                       | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO  |       |        |                     |                 | R\$ 9,79            |         |       | 0,27 %               | R\$ 8,00         |
| 1.1                                     | MOBILIZACAO/DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS (contabilizando ida e volta do Distrito de Santa Clara do Monte Cristo a Cuiabá)   | km    | 1,00   | R\$ 8,00            | R\$ 9,79        | R\$ 9,79            | Própria | CP-01 | 0,27 %               | R\$ 8,00         |
|   |   |       |        |                     |                 |                     |         |       |                      |                  |
| 2                                       | ENSAIO GEOTECNICO PARA SUBLEITO   |       |        |                     |                 | R\$ 1.775,81        |         |       | 49,86 %              | R\$ 1.450,00     |
| 2.1                                     | Extração para ensaio de caracterização física de solos de subleito  | un    | 1,00   | R\$ 250,00          | R\$ 306,17      | R\$ 306,17          | Própria | CP-07 | 8,60 %               | R\$ 250,00       |
| 2.2                                     | RELATÓRIO DE ENSAIO (com:<br>- Ensaio de Limite de Liquidez;<br>- Ensaio de Limite de Plasticidade;<br>- Ensaio de Granulometria por Peneiramento;<br>- Ensaio de Índice de Suporte Califórnia;<br>- Ensaio de Determinação do Índice de Forma;<br>- Ensaio de Teor de Umidade em Laboratório;<br>- Ensaio de Expansão;<br>- Ensaio de Compactação;<br>- Densidade in situ<br>- Relatório Fotográfico com Coordenada Geográfica;) | un    | 1,00   | R\$ 700,00          | R\$ 857,29      | R\$ 857,29          | Própria | CP-08 | 24,07 %              | R\$ 700,00       |
| 2.3                                     | LAUDO DO ENSAIO (com:<br>- ART<br>- Croqui de localizações dos ensaios;<br>- Laudo Resumo dos Ensaios de Solo)  | un    | 1,00   | R\$ 500,00          | R\$ 612,35      | R\$ 612,35          | Própria | CP-09 | 17,19 %              | R\$ 500,00       |
|   |   |       |        |                     |                 |                     |         |       |                      |                  |
| 3                                       | ENSAIO GEOTECNICO PARA JAZIDAS  |       |        |                     |                 | R\$ 1.775,81        |         |       | 49,86 %              | R\$ 1.450,00     |
| 3.1                                     | Extração para ensaio de caracterização física de solos para jazidas   | un    | 1,00   | R\$ 250,00          | R\$ 306,17      | R\$ 306,17          | Própria | CP-09 | 8,60 %               | R\$ 250,00       |
| 3.2                                     | RELATÓRIO FINAL DO ENSAIO (com:<br>- Ensaio de Limite de Liquidez;<br>- Ensaio de Limite de Plasticidade;<br>- Ensaio de Granulometria por Peneiramento;<br>- Ensaio de Índice de Suporte Califórnia;<br>- Ensaio de Determinação do Índice de Forma;<br>- Ensaio de Teor de Umidade em Laboratório;<br>- Ensaio de Expansão;<br>- Ensaio de Compactação;<br>- Relatório Fotográfico com Coordenada Geográfica;)                  | un    | 1,00   | R\$ 700,00          | R\$ 857,29      | R\$ 857,29          | Própria | CP-09 | 24,07 %              | R\$ 700,00       |
| 3.3                                     | LAUDO DO ENSAIO (com:<br>- ART<br>- Croqui de localizações dos ensaios;<br>- Laudo Resumo dos Ensaios de Solo)  | un    | 1,00   | R\$ 500,00          | R\$ 612,35      | R\$ 612,35          | Própria | CP-10 | 17,19 %              | R\$ 500,00       |
|   |   |       |        |                     |                 |                     |         |       |                      |                  |
| TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO = R\$ 3.561,41 |   |       |        |                     |                 |                     |         |       |                      | R\$ 2.908,00     |

Sinop/MT., 01 junho 2023.

**NEIR MOREIRA FRANCO**  
Engenheiro Civil - Crea/MT 50054