



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM  
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM  
CNPJ: 05.193.115/0001-63  
ESTADO DO PARÁ

|   |   |
|---|---|
| <b>OBJETO:</b> CONSTRUÇÃO 200,00m DE ALAS DE CONTENÇÃO EM MADEIRA COM h=2,00m e 200,00m DE ALAS DE CONTENÇÃO EM MADEIRA COM h=3,00m | <b>DATA:</b> 25/01/2023   |
| <b>LOCAL:</b> ZONA RURAL - SÃO DOMINGOS DO CAPIM  | <b>REF:</b> SINAPI/PA 12/22, ORSE 11/22, SEINFRA 27.1 e SEDOP 09/22 |
| <b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM  | <b>BDI:</b> 27,54%  |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID.          | QUANT.  | PR. UNIT. SEM BDI | PR. UNIT. COM BDI | VALOR (R\$)            |
|---|--------|---------|--|----------------|---------|-------------------|-------------------|------------------------|
| <b>1 ALAS DE CONTENÇÃO EM MADEIRA COM h=2,00m</b>     |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| <b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                      |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| 1.1.1   | 11340  | SEDOP   | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica                                  | m <sup>2</sup> | 6,00    | R\$ 159,67        | R\$ 203,65        | R\$ 1.221,89           |
| 1.1.2   | C1068  | SEINFRA | Retirada de estrutura de madeira   | m              | 667,00  | R\$ 22,62         | R\$ 28,85         | R\$ 19.243,08          |
| 1.1.3   | 20171  | SEDOP   | Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k                            | m <sup>3</sup> | 43,40   | R\$ 23,68         | R\$ 30,20         | R\$ 1.310,77           |
| <b>Total Item 1.1</b>                                 |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 21.775,74</b>    |
| <b>1.2 MOBILIZAÇÃO</b>                                |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| 1.2.1   | 13169  | ORSE    | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada                    | km             | 250,00  | R\$ 12,00         | R\$ 15,31         | R\$ 3.826,29           |
| 1.2.2   | 89843  | SINAPI  | Bate estaca por gravidade, potência de 160HP, peso do materlos até 3 toneladas | chp            | 201,00  | R\$ 213,21        | R\$ 271,93        | R\$ 54.658,76          |
| <b>Total Item 1.2</b>                                 |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 58.485,05</b>    |
| <b>1.3 ALAS DE CONTENÇÃO DAS PONTES</b>               |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| 1.3.1   | 134    | ORSE    | Pilar de madeira 20x20 cm  | m <sup>3</sup> | 13,33   | R\$ 7.176,18      | R\$ 9.152,71      | R\$ 122.036,07         |
| 1.3.2   | 134    | ORSE    | Pranchões guias 25x5cm   | m <sup>3</sup> | 20,00   | R\$ 7.176,18      | R\$ 9.152,71      | R\$ 183.054,11         |
| 1.3.3   | 94317  | SINAPI  | Aterro mecanizado  | m <sup>3</sup> | 1200,00 | R\$ 88,04         | R\$ 112,29        | R\$ 134.746,49         |
| <b>Total Item 1.3</b>                                 |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 439.836,67</b>   |
| <b>1.4 DESMOBILIZAÇÃO</b>                             |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| 1.4.1   | 13169  | ORSE    | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada                    | km             | 250,00  | R\$ 12,00         | R\$ 15,31         | R\$ 3.826,29           |
| <b>Total Item 1.4</b>                                 |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 3.826,29</b>     |
| <b>Custo TOTAL com BDI incluso do item 1</b>          |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 523.923,75</b>   |
| <b>VALOR DO METRO DA ALA DE CONTENÇÃO COM H=2,00m</b> |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 2.619,62</b>     |
| <b>2 ALAS DE CONTENÇÃO EM MADEIRA COM h=3,00m</b>     |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| <b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                      |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| 2.1.1   | C1068  | SEINFRA | Retirada de estrutura de madeira   | m              | 680,00  | R\$ 22,62         | R\$ 28,85         | R\$ 19.618,13          |
| 2.1.2   | 20171  | SEDOP   | Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k                            | m <sup>3</sup> | 46,00   | R\$ 23,68         | R\$ 30,20         | R\$ 1.389,30           |
| <b>Total Item 2.1</b>                                 |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 21.007,43</b>    |
| <b>2.2 MOBILIZAÇÃO</b>                                |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| 2.2.1   | 13169  | ORSE    | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada                    | km             | 250,00  | R\$ 12,00         | R\$ 15,31         | R\$ 3.826,29           |
| 2.2.2   | 89843  | SINAPI  | Bate estaca por gravidade, potência de 160HP, peso do materlos até 3 toneladas | chp            | 200,00  | R\$ 213,21        | R\$ 271,93        | R\$ 54.386,83          |
| <b>Total Item 2.2</b>                                 |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 58.213,11</b>    |
| <b>2.3 ALAS DE CONTENÇÃO DAS PONTES</b>               |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| 2.3.1   | 134    | ORSE    | Pilar de madeira 20x20 cm  | m <sup>3</sup> | 16,00   | R\$ 7.176,18      | R\$ 9.152,71      | R\$ 146.443,29         |
| 2.3.2   | 134    | ORSE    | Pranchões guias 25x5cm   | m <sup>3</sup> | 30,00   | R\$ 7.176,18      | R\$ 9.152,71      | R\$ 274.581,17         |
| 2.3.3   | 94317  | SINAPI  | Aterro mecanizado  | m <sup>3</sup> | 1200,00 | R\$ 88,04         | R\$ 112,29        | R\$ 134.746,49         |
| <b>Total Item 2.3</b>                                 |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 555.770,94</b>   |
| <b>2.4 DESMOBILIZAÇÃO</b>                             |        |         |  |                |         |                   |                   |                        |
| 2.4.1   | 13169  | ORSE    | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada                    | km             | 250,00  | R\$ 12,00         | R\$ 15,31         | R\$ 3.826,29           |
| <b>Total Item 2.4</b>                                 |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 3.826,29</b>     |
| <b>Custo TOTAL com BDI incluso do item 2</b>          |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 638.817,78</b>   |
| <b>VALOR DO METRO DA ALA DE CONTENÇÃO COM H=3,00m</b> |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 3.194,09</b>     |
| <b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>                    |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 1.162.741,52</b> |
| <b>VALOR MÉDIO DO METRO DAS ALAS DE CONTENÇÃO</b>     |        |         |  |                |         |                   |                   | <b>RS 2.906,85</b>     |

Egleson José dos Santos Peixoto  
Engenheiro Civil - RNP: 151041788-5/PA  
Prefeitura Municipal de São Domingos do Capim