

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE  
RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO AÇUDE SUCESSO  
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS**

| ITEM       | Tabela SINAPI | DISCRIMINAÇÃO  | UNID           | QUANT.    | PREÇOS (R\$) |                   |
|------------|---------------|--|----------------|-----------|--------------|-------------------|
|            |               |  |                |           | UNITÁRIO     | TOTAL             |
| <b>1.0</b> |               | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |                |           |              |                   |
| 1.1        | 8790          | Placa alusiva a obra   | m <sup>2</sup> | 24,00     | 93,67        | 2.248,08          |
| 1.2        | 10729         | Locação e nivelamento de "off set" do maciço, caminhos de serviços e jazida                        | m              | 3.801,88  | 2,42         | 9.200,55          |
| 1.3        |               | Caminhos de serviço  | Km             | 1,20      | 3.200,00     | 3.840,00          |
| 1.4        | 25891/2       | Expurgo da camada vegetal  | m <sup>3</sup> | 1.562,40  | 4,95         | 7.733,88          |
|            |               | <b>SUB-TOTAL ITEM 1.0</b>  |                |           |              | <b>23.022,51</b>  |
| <b>2.0</b> |               | <b>JAZIDA</b>  |                |           |              |                   |
| 2.1        | 25891/2       | Escavação e carga de solos orgânicos (expurgo da camada vegetal)                                   | m <sup>3</sup> | 2.000,00  | 9,82         | 19.640,00         |
| 2.2        | 8652          | Escavação, carga e transp. de mat. de 1ª. cat. DMT até 4Km   | m <sup>3</sup> | 24.296,33 | 13,86        | 336.747,07        |
|            |               | <b>SUB-TOTAL ITEM 2.0</b>  |                |           |              | <b>356.387,07</b> |
| <b>3.0</b> |               | <b>CORPO DA BARRAGEM</b>   |                |           |              |                   |
| 3.1        | 10433         | Retirada meio fio  | m              | 960,00    | 5,27         | 5.059,20          |
| 3.2        | 10703/01      | Execução de meio fio em concreto premoldado comum 0,10 x 0,30m                                     | m              | 1.116,00  | 26,87        | 29.986,92         |
| 3.3        | 10425         | Retirada e recomposição de pavimentação em pedra tosca existente                                   | m <sup>2</sup> | 1.920,00  | 5,51         | 10.579,20         |
| 3.4        | 25817/01      | Execução de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento   | m <sup>2</sup> | 870,00    | 21,65        | 18.835,50         |
| 3.5        | 8653+56031    | Compactação de aterro(100% PN), inclusive homogeneização, umedecimento e espalhamento.             | m <sup>3</sup> | 21.476,40 | 2,78         | 59.704,39         |
| 3.6        | 25829         | Canaletas de descidas em concreto pré-moldado D=0,30m  | m              | 160,00    | 45,91        | 7.345,60          |
| 3.7        | 5620          | Preparo e regularização de taludes   | m <sup>2</sup> | 6.196,38  | 0,86         | 5.353,67          |
|            |               | <b>SUB-TOTAL ITEM 3.0</b>  |                |           |              | <b>136.864,48</b> |
| <b>4.0</b> |               | <b>BARRAGEM AUXILIAR</b>   |                |           |              |                   |
| 4.1        | 8653+56031    | Compactação de aterro(100% PN), inclusive homogeneização, umedecimento e espalhamento.             | m <sup>3</sup> | 2.819,93  | 2,78         | 7.839,39          |
|            |               | <b>SUB-TOTAL ITEM 4.0</b>  |                |           |              | <b>7.839,39</b>   |
| <b>5.0</b> |               | <b>SANGRADOURO</b>   |                |           |              |                   |
| 5.1        | 1581          | Concreto simples consumo de 150Kg/m <sup>3</sup> para perfil Creager                               | m <sup>3</sup> | 121,60    | 360,25       | 43.806,40         |
| 5.2        | 1581          | Concreto simples consumo de 150Kg/m <sup>3</sup> -Recuperaração/revestimento da pista de rolamento | m <sup>3</sup> | 85,50     | 360,25       | 30.801,38         |
| 5.3        | 1581          | Concreto simples consumo de 150Kg/m <sup>3</sup> - Recuperação do paramento de jusante             | m <sup>3</sup> | 74,10     | 360,25       | 26.694,53         |
|            |               | <b>SUB-TOTAL ITEM 5.0</b>  |                |           |              | <b>101.302,30</b> |
| <b>6.0</b> |               | <b>SIFÃO</b>   |                |           |              |                   |
| 6.1        | 4037          | Tubulação de PVC DN 150mm ponta e bolsa  | m              | 30,00     | 59,35        | 1.780,50          |
| 6.2        | 1581          | Concreto para envelopamento da tubulação do sifão no lado de montante                              | m <sup>3</sup> | 0,20      | 360,25       | 72,05             |
| 6.3        |               | Registro de gaveta fofo DN 150mm   | unid.          | 3,00      | 531,74       | 1.595,22          |
| 6.4        | 25893         | Alvenaria de tijolo para canaleta de proteção da tubulação   | m <sup>3</sup> | 4,05      | 38,30        | 155,12            |
| 6.5        | 25783         | Caixa para registro de alvenaria de tijolo maciço  | unid.          | 1,00      | 388,14       | 388,14            |
|            |               | <b>SUB-TOTAL ITEM 6.0</b>  |                |           |              | <b>3.991,03</b>   |
|            |               | <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>   |                |           | =====>       | <b>629.406,78</b> |

BDI 20%