



| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA              |       | FOLHA: 01/01  |       |        |         |              |            |                       |
|--|-------|---|-------|--------|---------|--------------|------------|-----------------------|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS              |       | DATA: DEZEMBRO/2019   |       |        |         |              |            |                       |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM DO MORRO BRANCO |       | TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA   |       |        |         |              |            |                       |
| RIACHO DO MORRO BRANCO                       |       | COM DESONERAÇÃO E BDI DE 25,53%   |       |        |         |              |            |                       |
| MUNICÍPIO : ITATIRA - CE                     |       |   |       |        |         |              |            |                       |
| ITEM   | COD   | DISCRIMINAÇÃO   | UNID. | QUANT. | V.UNIT. | V.UNIT.C/BDI | PARCIAL    | TOTAL                 |
| 1.0  |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |       |        |         |              |            | 10.120,46             |
| 1.1  | C1630 | Locação da Obra   | M²    | 430,00 | 5,28    | 6,63         | 2.850,90   |                       |
| 1.2  | C4541 | Placa padrão da obra tipo banner  | M²    | 12,00  | 279,78  | 351,21       | 4.214,52   |                       |
| 1.3  | C0369 | Barracão da obra  | M²    | 16,00  | 110,06  | 138,16       | 2.210,56   |                       |
| 1.4  | C4993 | Mobilização e desmobilização de máq. e equipamentos                       | KM    | 232,00 | 2,90    | 3,64         | 844,48     |                       |
| 2.0  |       | MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS  |       |        |         |              |            | 31.808,08             |
| 2.1  | C2790 | Escavação de Valas p/ fundação de 1,5m a até 3,0m de prof.                | M³    | 255,00 | 8,81    | 11,06        | 2.820,30   |                       |
| 2.2  | C0328 | Aterro compactado com Material de aquisição                               | M³    | 331,63 | 69,63   | 87,41        | 28.987,78  |                       |
| 3.0  |       | FUNDAÇÃO  |       |        |         |              |            | 125.282,01            |
| 3.1  | C0054 | Alv. de pedra com argamassa de cim e areia no traço 1 : 3                 | M³    | 255,00 | 368,38  | 462,43       | 117.919,65 |                       |
| 3.2  | C1400 | Formas de madeiras para elevação das alvenarias(utilização 5x)            | M²    | 102,00 | 57,50   | 72,18        | 7.362,36   |                       |
| 4.0  |       | ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVAÇÃO                                       |       |        |         |              |            | 48.413,19             |
| 4.1  | C0054 | Alv. de pedra com argamassa de cim e areia no traço 1 : 3                 | M³    | 98,54  | 368,38  | 462,43       | 45.567,85  |                       |
| 4.2  | C1400 | Formas de madeiras para elevação das alvenarias(utilização 2x)            | M²    | 39,42  | 57,50   | 72,18        | 2.845,34   |                       |
| 5.0  |       | PISTA DE ROLAMENTO  |       |        |         |              |            | 72.385,09             |
| 5.1  | C0054 | Lastro base em pedra argamassada no traço 1 : 3, E=0,20m                  | M³    | 63,60  | 368,38  | 462,43       | 29.410,55  |                       |
| 5.2  | C0841 | Capeamento em concreto FCK 18 Mpa traço 1 : 2,5 : 3                       | M³    | 64,50  | 343,00  | 430,57       | 27.771,77  |                       |
| 5.3  | C0838 | Concreto para o berço das manilhas concreto simples de 10 Mpa E=20cm      | M³    | 10,92  | 315,34  | 395,85       | 4.322,68   |                       |
| 5.4  | C1604 | Lançamento e aplicação de concreto, sem elevação                          | M³    | 75,42  | 114,92  | 144,26       | 10.880,09  |                       |
| 6.0  |       | SERVIÇOS COMPLEMENTARES   |       |        |         |              |            | 30.813,30             |
| 6.1  | C2764 | Enrocamento de pedra arrumada   | M³    | 105,00 | 127,73  | 160,34       | 16.835,70  |                       |
| 6.2  | C0354 | Sinalização c/balizas tubos de PVC rígido D = 3" c/enchimento de concreto | UN.   | 30,00  | 131,84  | 165,50       | 4.965,00   |                       |
| 6.3  | C0108 | Tubos de concreto armado D=800mm  | UN.   | 30,00  | 239,32  | 300,42       | 9.012,60   |                       |
| <b>SUBTOTAL.....</b>                         |       |   |       |        |         |              |            | <b>R\$ 318.822,13</b> |

Importa o presente orçamento em R\$318.822,13 (Trezentos e Dezoito Mil, Oitocentos e Vinte e Dois Reais e Treze Centavos).

LOCAL E DATA:

RESPONSÁVEL:

ITATIRA (CE), 19 de Dezembro de 2019

Narci de Melo Júnior  
Engenheiro Civil  
CREA: 060.755.73.70  
CPF: 618.182.913-04



| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA                           |       |   |                |        |         |              |           |                 |            |                   |  |  |
|---|-------|---|----------------|--------|---------|--------------|-----------|-----------------|------------|-------------------|--|--|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                           |       |   |                |        |         |              |           |                 |            |                   |  |  |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO SACO DOS VENTOS I |       |   |                |        |         |              |           |                 |            |                   |  |  |
| RIACHO DO SACO DOS VENTOS I - DISTRITO DE BANDEIRA        |       |   |                |        |         |              |           |                 |            |                   |  |  |
| MUNICÍPIO : ITATIRA - CE                                  |       |   |                |        |         |              |           |                 |            |                   |  |  |
| TABELA SEINFRA 026.1                                      |       |   |                |        |         |              |           |                 |            |                   |  |  |
| COM DESONERAÇÃO E BDI DE 25,53%                           |       |   |                |        |         |              |           |                 |            |                   |  |  |
| ITEM  | COD   | DISCRIMINAÇÃO   | UNID.          | QUANT. | V.UNIT. | V.UNIT.C/BDI | PARCIAL   | TOTAL           |            |                   |  |  |
| 1.0   |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |                |        |         |              |           | 8.927,39        |            |                   |  |  |
| 1.1   | C1630 | Locação da Obra   | M <sup>2</sup> | 277,50 | 5,28    | 6,63         | 1.839,83  |                 |            |                   |  |  |
| 1.2   | C1937 | Placa padrão da obra  | M <sup>2</sup> | 12,00  | 279,78  | 351,21       | 4.214,52  |                 |            |                   |  |  |
| 1.3   | C0369 | Barracão da obra  | M <sup>2</sup> | 16,00  | 110,06  | 138,16       | 2.210,56  |                 |            |                   |  |  |
| 1.4   | C1794 | Mobilização e desmobilização de máq. e equipamentos                       | KM             | 182,00 | 2,90    | 3,64         | 662,48    |                 |            |                   |  |  |
| 2.0   |       | MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS  |                |        |         |              |           | 26.016,67       |            |                   |  |  |
| 2.1   | C2790 | Escavação de Valas p/ fundação de 1,5m a até 3,0m de prof.                | M <sup>3</sup> | 150,00 | 8,81    | 11,06        | 1.659,00  |                 |            |                   |  |  |
| 2.2   | C0328 | Aterro compactado com Material de aquisição                               | M <sup>3</sup> | 278,66 | 69,63   | 87,41        | 24.357,67 |                 |            |                   |  |  |
| 3.0   |       | FUNDAÇÃO  |                |        |         |              |           | 73.695,30       |            |                   |  |  |
| 3.1   | C0054 | Alv. de pedra com argamassa de cim e areia no traço 1 : 3                 | M <sup>3</sup> | 150,00 | 368,38  | 462,43       | 69.364,50 |                 |            |                   |  |  |
| 3.2   | C1400 | Formas de madeiras para elevação das alvenarias(utilização 5x)            | M <sup>2</sup> | 60,00  | 57,50   | 72,18        | 4.330,80  |                 |            |                   |  |  |
| 4.0   |       | ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVAÇÃO                                       |                |        |         |              |           | 31.821,77       |            |                   |  |  |
| 4.1   | C0054 | Alv. de pedra com argamassa de cim e areia no traço 1 : 3                 | M <sup>3</sup> | 64,77  | 368,38  | 462,43       | 29.951,59 |                 |            |                   |  |  |
| 4.2   | C1400 | Formas de madeiras para elevação das alvenarias(utilização 2x)            | M <sup>2</sup> | 25,91  | 57,50   | 72,18        | 1.870,18  |                 |            |                   |  |  |
| 5.0   |       | PISTA DE ROLAMENTO  |                |        |         |              |           | 49.314,74       |            |                   |  |  |
| 5.1   | C0054 | Lastro base em pedra argamassada no traço 1 : 3, E=0,20m                  | M <sup>3</sup> | 41,10  | 368,38  | 462,43       | 19.005,87 |                 |            |                   |  |  |
| 5.2   | C0841 | Capoteamento em concreto FCK 18 Mpa traço 1 : 2,5 : 3                     | M <sup>3</sup> | 41,63  | 343,00  | 430,57       | 17.924,63 |                 |            |                   |  |  |
| 5.3   | C0838 | Concreto para o berço das manilhas concreto simples de 10 Mpa E=20cm      | M <sup>3</sup> | 11,81  | 315,34  | 395,85       | 4.674,99  |                 |            |                   |  |  |
| 5.4   | C1604 | Laçamento e aplicação de concreto, sem elevação                           | M <sup>3</sup> | 53,44  | 114,92  | 144,26       | 7.709,25  |                 |            |                   |  |  |
| 6.0   |       | SERVIÇOS COMPLEMENTARES   |                |        |         |              |           | 20.414,75       |            |                   |  |  |
| 6.1   | C2764 | Entrocamento de pedra arrumada  | M <sup>3</sup> | 67,50  | 127,73  | 160,34       | 10.822,95 |                 |            |                   |  |  |
| 6.2   | C0354 | Sinalização c/balizas tubos de PVC rígido D = 3" c/enchimento de concreto | UN.            | 22,00  | 131,84  | 165,50       | 3.641,00  |                 |            |                   |  |  |
| 6.3   | C0105 | Tubos de concreto armado D=600mm  | UN.            | 36,00  | 131,68  | 165,30       | 5.950,80  |                 |            |                   |  |  |
|   |       |   |                |        |         |              |           | <b>SUBTOTAL</b> | <b>R\$</b> | <b>210.190,62</b> |  |  |

Importa o presente orçamento em R\$210.190,62 (Duzentos e Dez Mil, Cento e Noventa Reais e Sessenta e Dois Centavos).

LOCAL E DATA:

ITATIRA (CE), 19 DE Dezembro de 2019

RESPONSÁVEL:

*Narci de Melo Junior*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 060 755 73 70  
 CPF: 618.182.913-04