



AV. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626  
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37.642-350  
Prefeitura Municipal de Extrema  
(35) 3435.1911  
www.extrema.mg.gov.br

### Composição de Custos - Lock Load - CPU140

### Considerações

Data  
Base:

mai/24

Hora x Mês

Meses

BDI

220

8

1,2970

| Item                   | Tipo        | Código | Tabela  | Descrição  | Quant.    | Und. | Custo Unt.   | Preço com BDI | Preço Total      |
|------------------------|-------------|--------|---------|--|-----------|------|--------------|---------------|------------------|
| 1                      | Mão de Obra | 88309  | Sinapi  | Pedreiro   | 1.760,00  | Hora | R\$ 25,27    | R\$ 32,78     | R\$ 57.684,33    |
| 2                      | Mão de Obra | 88242  | Sinapi  | Ajudante   | 10.560,00 | Hora | R\$ 20,46    | R\$ 26,54     | R\$ 280.226,71   |
| 3                      | Mão de Obra | 90776  | Sinapi  | Encarregado  | 1.760,00  | Hora | R\$ 48,34    | R\$ 62,70     | R\$ 110.346,68   |
| 4                      | Mão de Obra | 88294  | Sinapi  | Operador de escavadeira  | 1.760,00  | Hora | R\$ 32,63    | R\$ 42,32     | R\$ 74.485,15    |
| 5                      | Mão de Obra | 88281  | Sinapi  | Motorista de caminhão  | 1.760,00  | Hora | R\$ 27,51    | R\$ 35,68     | R\$ 62.797,63    |
| 6                      | Mão de Obra | 88303  | Sinapi  | Operador de rolo   | 1.760,00  | Hora | R\$ 21,29    | R\$ 27,61     | R\$ 48.599,11    |
| 7                      | Mão de Obra | 88324  | Sinapi  | Tratorista   | 1.760,00  | Hora | R\$ 30,29    | R\$ 39,29     | R\$ 69.143,59    |
| 8                      | Mão de Obra | 88281  | Sinapi  | Motorista de basculante  | 1.760,00  | Hora | R\$ 27,51    | R\$ 35,68     | R\$ 62.797,63    |
| 9                      | Mão de Obra | 90778  | Sinapi  | Engenheiro Civil   | 1.760,00  | Hora | R\$ 106,43   | R\$ 138,04    | R\$ 242.949,89   |
| Subtotal               |             |        |         |  |           |      |              |               | R\$ 1.009.030,72 |
| 10                     | Equipamento | 5824   | Sinapi  | Caminhão Carroceria  | 1.760,00  | CHP  | R\$ 208,87   | R\$ 270,90    | R\$ 476.791,73   |
| 11                     | Equipamento | 89876  | Sinapi  | Caminhão basculante  | 1.760,00  | CHP  | R\$ 326,25   | R\$ 423,15    | R\$ 744.737,40   |
| 12                     | Equipamento | 5678   | Sinapi  | Restroescavadeira  | 1.760,00  | CHP  | R\$ 143,78   | R\$ 186,48    | R\$ 328.209,48   |
| 13                     | Equipamento | 5855   | Sinapi  | Trator de Esteira  | 880,00    | CHP  | R\$ 699,42   | R\$ 907,15    | R\$ 798.290,01   |
| 14                     | Equipamento | 5684   | Sinapi  | Rolo compactador   | 1.760,00  | CHP  | R\$ 154,65   | R\$ 200,58    | R\$ 353.022,65   |
| Subtotal               |             |        |         |  |           |      |              |               | R\$ 2.701.051,27 |
| 15                     | Material    | 11145  | Sinapi  | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C35, brita 0 e 1, slump = 100 m3       | 279,00    | M³   | R\$ 626,68   | R\$ 812,80    | R\$ 226.772,30   |
| 16                     | Material    | 4720   | Sinapi  | Pedra britada n 0 ou pedrisco, posto pedreira sem frete                                  | 1.964,37  | M³   | R\$ 147,43   | R\$ 191,22    | R\$ 375.620,37   |
| 17                     | Material    |        | Cotação | Lock & Load + Geogrelhas + Geotextil + Geocomposto Drenante + Tubo Dreno + frete entrega | 2.603,82  | M²   | R\$ 1.054,98 | R\$ 1.368,31  | R\$ 3.562.830,50 |
| Subtotal               |             |        |         |  |           |      |              |               | R\$ 4.165.223,17 |
| TOTAL                  |             |        |         |  |           |      |              |               | R\$ 7.875.305,66 |
| ÁREA                   |             |        |         |  |           |      |              |               | 2.603,82         |
| TOTAL POR METRO C/ BDI |             |        |         |  |           |      |              |               | R\$ 3.024,52     |

Jean Rodrigo Gervasio de Lima  
Eng. Civil - CREA MG: 250016/D  
Secretaria de Obras e Urbanismo