

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BANDEIRANTE

MEMORIAL DE CÁLCULO

Obra: Reforma do Alambrado no Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos

Data: 05/03/2024

Endereço: Rua 1º de Maio, centro - Bandeirante/SC

Perímetro: 90,00 m

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

| ITEM       | DISCRIMINAÇÃO  | UNID | QUANT. |  |
|------------|--|------|--------|--|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |      |        |  |
| 1.1        | ART ou RRT de execução da obra   | unid | 1,00   | 1 unidade  |
| 1.2        | Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). AF_06/2017 | m³   | 12,25  | $(0,15 \times 1,0) + (0,4 \times 0,5) \times 35 \text{ und} = 12,25\text{m}^3$ |
| <b>2.0</b> | <b>ALAMBRADO</b>   |      |        |  |
| 2.1        | Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado. AF_05/2018                                    | m    | 83,70  | $90,0\text{m} - 3,8\text{m} - 2,5\text{m} = 83,7\text{m}$                      |
| 2.2        | Concretagem de sapatas, FCK 30 MPA, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento. AF_11/2016         | m³   | 7,00   | $(0,4 \times 0,5) \times 35 \text{ und} = 7,0\text{m}^3$                       |
| 2.3        | Catraca para esticar arame liso em aço galvanizado com parafuso – dimensões aprox. 4,2x5,5x5,8cm               | unid | 40,00  | 4 unidades por mourão a cada mudança de direção e portões                      |
| 2.4        | Portão de abrir 2 folhas 3,80x2,00m completo, com ferrolho, pintura e instalado, conforme Projeto              | und  | 1,00   | 1 unidade  |

\_\_\_\_\_  
Celso Biegelmeier  
Prefeito Municipal

\_\_\_\_\_  
Giovane Miguel Kuhn  
Diretor de Projetos, Engenharia e Fiscalização