

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - ORÇAMENTO

OBRA: Reforma Alamedado- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

TIPO DE OBRA: FECHAMENTO  
ENDEREÇO: Estrada Municipal S/N- Bairro Ipiranga

| ITEM     | REFERÊNCIA | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DE CÁLCULO   | QUANTIDADE    |                |       |
|----------|------------|-----------|--|---------------|----------------|-------|
|          |            |           |  | UNID.         | TOTAL          |       |
| <b>1</b> |            |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |               |                |       |
| 1.1      | CDHU       | 04.01.100 | Retirada de cerca  |               | M              | 57,79 |
|          |            |           | Alamedado existente  | QUANT<br>1,00 | COMPR<br>57,79 |       |
| 1.2      | CDHU       | 03.02.020 | Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento  |               | M3             | 5,78  |
|          |            |           | Alvenaria existente  | QUANT<br>1,00 | COMPR<br>57,79 |       |
|          |            |           |  | LARG<br>0,20  | ALT<br>0,50    |       |
| <b>2</b> |            |           | <b>FECHAMENTO</b>  |               |                |       |
| 2.1      | CDHU       | 14.10.121 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C  |               | M2             | 23,12 |
|          |            |           | ALVENARIA  | QUANT<br>1,00 | COMPR<br>57,79 |       |
| 2.2      | CDHU       | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  |               | M3             | 0,18  |
|          |            |           | Graute   | QUANT<br>1,00 | COMPR<br>57,79 |       |
|          |            |           |  |               | VOL<br>0,00315 |       |
| 2.3      | CDHU       | 17.02.020 | Chapisco   |               | M2             | 46,23 |
|          |            |           | alvenaria  | QUANT<br>2,00 | COMPR<br>57,79 |       |
|          |            |           |  |               | ALT<br>0,40    |       |
| 2.4      | CDHU       | 34.05.050 | Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado |               | M              | 57,79 |
|          |            |           | alamedado  | QUANT<br>1,00 | COMPR<br>57,79 |       |
| 2.5      | CDHU       | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo  |               | M2             | 46,23 |
|          |            |           | alvenaria  | QUANT<br>2,00 | COMPR<br>57,79 |       |
|          |            |           |  |               | ALT<br>0,40    |       |

Jumarim, 15 de outubro de 2024.

Mirelle Keller Lopes Marega  
Engenheira Civil - CREA/Sp: 5070820628  
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços