

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| <b>OBRA:</b>  | <b>Muro de Entorno</b>      |
| <b>LOCAL:</b> | <b>Fund. Educ. de Assis</b> |
| <b>DATA:</b>  | <b>Mai de 2026</b>          |

|          |             |
|----------|-------------|
| Projetos | Folha 01/07 |
|          | Folha 02/07 |
|          | Folha 03/07 |
|          | Folha 04/07 |
|          | Folha 05/07 |
|          | Folha 06/07 |
|          | Folha 07/07 |

|                 |               |          |
|-----------------|---------------|----------|
| <b>Trecho 1</b> |               |          |
| 1.1             | 72,80         | m        |
| 1.2             | 69,60         | m        |
| 1.3             | 80,37         | m        |
| 1.4             | 57,34         | m        |
| <b>Trecho 2</b> |               |          |
| 2.1             | 73,00         | m        |
| 2.2             | 77,58         | m        |
| 2.3             | 83,40         | m        |
| 2.4             | 79,80         | m        |
| 2.5             | 76,33         | m        |
| 2.6             | 77,20         | m        |
| 2.7             | 82,74         | m        |
|                 |               |          |
| <b>Total</b>    | <b>830,16</b> | <b>m</b> |

| Fundações             |          |    |
|-----------------------|----------|----|
| Estaca escavada Ø25cm | 1.372,80 | m  |
| Concreto fck25MPa     | 69,50    | m³ |
| Aço CA50              | 3.176,30 | kg |
| Aço CA60              | 559,90   | kg |
| Bota fora             | 83,40    | m³ |

| Blocos |      |      |      |        |           |             |        |        |          |          |       |          |
|--------|------|------|------|--------|-----------|-------------|--------|--------|----------|----------|-------|----------|
| PEÇAS  | Lado | Lado | H    | Q      | Escavação | Apiloamento | Lastro | Forma  | Fck25MPa | Reaterro | BF    | Aço CA50 |
|        | m    | m    | m    | u n    | m³        | m²          | m³     | m²     | m³       | m³       | m³    | kg       |
| Bloco  | 0,55 | 0,55 | 0,60 | 429,00 | 520,27    | 129,77      | 6,49   | 566,28 | 77,86    | 442,41   | 93,44 | 4.332,40 |
|        |      |      |      |        |           |             |        |        |          |          |       |          |
| TOTAL  |      |      |      |        | 520,27    | 129,77      | 6,49   | 566,28 | 77,86    | 442,41   | 93,44 | 4.332,40 |

| Vigas Baldrames |       |        |        |           |             |        |        |          |          |       |          |          |
|-----------------|-------|--------|--------|-----------|-------------|--------|--------|----------|----------|-------|----------|----------|
| VB              | Larg. | Altura | Compr. | Escavação | Apiloamento | Lastro | Forma  | Fck25MPa | Reaterro | BF    | Aço CA50 | Aço CA60 |
|                 | m     | m      | m      | m³        | m²          | m³     | m²     | m³       | m³       | m³    | kg       | kg       |
| VF1             | 0,14  | 0,30   | 829,00 | 134,30    | 116,06      | 5,80   | 497,40 | 34,82    | 99,48    | 41,78 | 2.090,00 | 465,00   |
|                 |       |        |        |           |             |        |        |          |          |       |          |          |
| TOTAIS          |       |        |        | 134,30    | 116,06      | 5,80   | 497,40 | 34,82    | 99,48    | 41,78 | 2.090,00 | 465,00   |

|                           |
|---------------------------|
| <b>Cintas e Pilaretes</b> |
|---------------------------|

|          |          |    |
|----------|----------|----|
| FCK25MA  | 45,63    | m³ |
| Aço CA50 | 3.722,20 | kg |
| Aço CA60 | 534,80   | kg |

| Fechamento   | C     | Alvenaria       | JD            | Gradil        |
|--------------|-------|-----------------|---------------|---------------|
|              | m     | m²              | m             | m²            |
| 1.1          | 72,80 | 174,72          | 14,40         | 0,00          |
| 1.2          | 69,60 | 167,04          | 12,00         | 0,00          |
| 1.3          | 80,37 | 192,89          | 16,80         | 0,00          |
| 1.4          | 57,34 | 137,62          | 14,40         | 0,00          |
| 2.1          | 73,00 | 175,20          | 12,00         | 0,00          |
| 2.2          | 77,58 | 186,19          | 12,00         | 0,00          |
| 2.3          | 83,40 | 200,16          | 12,00         | 0,00          |
| 2.4          | 79,80 | 191,52          | 14,40         | 0,00          |
| 2.5          | 76,33 | 93,72           | 7,20          | 88,15         |
| 2.6          | 77,20 | 46,32           | 0,00          | 136,64        |
| 2.7          | 82,74 | 49,64           | 0,00          | 146,45        |
| <b>Total</b> |       | <b>1.615,02</b> | <b>115,20</b> | <b>371,24</b> |

Pesa 3,11kg/m²

| Calçada      |      |        |                 |               |                 |              |              |                 |               |                 |               |               |               |
|--------------|------|--------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Trecho       | L    | C      | Área            | Subleito      | Lona            | BGS          | Concreto     | Tela Q196       | Corte junta   | Acabamento      | Guia          | Sarjeta       | Piso tátil    |
|              | m    | m      | m²              | m³            | m²              | m³           | m³           | kg              | m             | m²              | m             | m             | m²            |
| 1.1          | 1,78 | 72,80  | 129,58          | 33,69         | 129,58          | 3,89         | 10,37        | 403,01          | 64,79         | 129,58          | 72,80         | 72,80         | 18,20         |
| 1.2          | 1,83 | 69,60  | 127,37          | 33,12         | 127,37          | 3,82         | 10,19        | 396,11          | 63,68         | 127,37          | 69,60         | 69,60         | 17,40         |
| 1.3          | 1,83 | 51,20  | 93,70           | 24,36         | 93,70           | 2,81         | 7,50         | 291,39          | 46,85         | 93,70           | 51,20         | 51,20         | 12,80         |
| 1.4          | 3,38 | 29,17  | 98,59           | 25,63         | 98,59           | 2,96         | 7,89         | 306,63          | 49,30         | 98,59           | 29,17         | 29,17         | 7,29          |
| 1.5          | 0,88 | 57,34  | 50,46           | 13,12         | 50,46           | 1,51         | 4,04         | 156,93          | 25,23         | 50,46           | 57,34         | 57,34         | 14,34         |
| 2.1          | 2,48 | 150,58 | 373,44          | 97,09         | 373,44          | 11,20        | 29,88        | 1.161,39        | 186,72        | 373,44          | 150,58        | 150,58        | 37,65         |
| 2.2          | 2,28 | 83,40  | 190,15          | 49,44         | 190,15          | 5,70         | 15,21        | 591,37          | 95,08         | 190,15          | 83,40         | 83,40         | 20,85         |
| 2.3          | 2,28 | 51,20  | 116,74          | 30,35         | 116,74          | 3,50         | 9,34         | 363,05          | 58,37         | 116,74          | 51,20         | 51,20         | 12,80         |
| <b>Total</b> |      |        | <b>1.180,03</b> | <b>306,81</b> | <b>1.180,03</b> | <b>35,40</b> | <b>94,40</b> | <b>3.669,89</b> | <b>590,01</b> | <b>1.180,03</b> | <b>565,29</b> | <b>565,29</b> | <b>141,32</b> |

|                  |       |    |
|------------------|-------|----|
| Portão de correr | 12,50 | m² |
|------------------|-------|----|

### 3. EXTRAÇÃO DE CERCA VIVA

Deverá ser executada a remoção integral da cerca viva existente ao longo do perímetro indicado em projeto.

#### Quantitativo

- Extensão total: 280,11 metros lineares

Os serviços compreendem:

- Corte da vegetação;
- Remoção de raízes e tocos;
- Carregamento;
- Transporte interno;
- Destinação final ambientalmente

adequada dos resíduos vegetais.

Após a remoção deverá ser realizada regularização do terreno para recebimento das novas estruturas.

08:35

Para o orçamento foi considerado que a certa existente possui 1,5 arbusto a cada metro, sendo assim, 420 unidades de arbusto a ser removido

LUIS HENRIQUE BARBOUR  
FERNANDES:11683741897

Assinado de forma digital por LUIS  
HENRIQUE BARBOUR  
FERNANDES:11683741897  
Dados: 2026.08.11 12:15:22 -03'00'