



**Relação do aço**

| AÇO  | N  | DIAM (mm) | QUANT (Barras) | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|----------------|-----------|--------------|
| CA60 | 1  | 5.0       | 268            | 96        | 25728        |
|      | 2  | 5.0       | 124            | 116       | 14384        |
|      | 3  | 5.0       | 0              | 0         | 0            |
|      | 4  | 5.0       | 78             | 118       | 9204         |
| CA50 | 5  | 8.0       | 4              | 480       | 1920         |
|      | 6  | 8.0       | 4              | 504       | 2016         |
|      | 7  | 8.0       | 2              | 284       | 568          |
|      | 8  | 8.0       | 2              | 316       | 632          |
|      | 9  | 8.0       | 2              | 840       | 1680         |
|      | 10 | 8.0       | 2              | 169       | 338          |
|      | 11 | 8.0       | 2              | 201       | 402          |
|      | 12 | 10.0      | 2              | 1063      | 2126         |
|      | 13 | 10.0      | 2              | 624       | 1248         |
|      | 14 | 10.0      | 2              | 1198      | 2396         |
|      | 15 | 10.0      | 2              | 480       | 960          |
|      | 16 | 10.0      | 4              | 840       | 3360         |
|      | 17 | 10.0      | 2              | 893       | 1786         |
|      | 18 | 10.0      | 2              | 886       | 1772         |
|      | 19 | 10.0      | 4              | 289       | 1156         |
|      | 20 | 10.0      | 4              | 320       | 1280         |
|      | 21 | 10.0      | 2              | 885       | 1770         |
|      | 22 | 10.0      | 2              | 742       | 1484         |
|      | 23 | 10.0      | 2              | 763       | 1526         |
|      | 24 | 10.0      | 4              | 886       | 3544         |
|      | 25 | 10.0      | 4              | 931       | 3724         |
|      | 26 | 10.0      | 2              | 698       | 1396         |
|      | 27 | 10.0      | 2              | 745       | 1490         |
|      | 28 | 12.5      | 11             | 208       | 2288         |
|      | 29 | 12.5      | 8              | 763       | 6104         |
|      | 30 | 12.5      | 1              | 183       | 183          |
|      | 31 | 16.0      | 6              | 729       | 4374         |

**Resumo do aço**

| AÇO                    | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50                   | 8.0       | 75.6        | 32.8            |
|                        | 10.0      | 310.2       | 210.4           |
|                        | 12.5      | 63.2        | 66.9            |
|                        | 16.0      | 43.8        | 76.1            |
| CA60                   | 5.0       | 493.2       | 83.6            |
| <b>PESO TOTAL (kg)</b> |           |             |                 |
| CA50                   |           | 386.2       |                 |
| CA60                   |           | 84.0        |                 |

Volume de concreto (C-30) = 6.9 m³  
Área de forma = 110.7 m²

**Prefeitura Municipal de Campina das Missões**

OBRA - Alojamento Feminino  
ENDEREÇO - Linha Butiá Norte, Campina das Missões - RS (EEM Casa Familiar Rural Filhos da Terra)  
ESPECIFICAÇÃO - Estrutural / Det. Vigas Laje de Formo

PRANCHA: **06**  
**E6**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Campina das Missões  
Resp. Técnico: Gabriel de Oliveira Eng. Civil - CREA/RS 168.937  
ESCALA DESENHO: Indcada  
ESCALA PLOTAGEM: 20 / 1

ÁREA: 137.33 m²  
DESENHO: Daniel  
DATA: julho / 2025  
REVISÃO: