



| RELAÇÃO DO AÇO | | | | | |
|----------------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| 2xP1 | | 33xP2 | | | |
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 36 | 107 | 3852 |
| | 2 | 5.0 | 8 | 84 | 672 |
| | 3 | 5.0 | 858 | 29 | 24882 |
| | 4 | 5.0 | 759 | 117 | 88803 |
| | 5 | 5.0 | 198 | 79 | 15642 |
| CA50 | 6 | 10.0 | 198 | 297 | 58806 |
| | 7 | 12.5 | 8 | 297 | 2376 |

| RESUMO DO AÇO | | | |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA50 | 10.0 | 588.1 | 398.8 |
| CA60 | 5.0 | 1338.5 | 226.9 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 424 | | |
| CA60 | 226.9 | | |

Volume de concreto (C-25) = 9.45 m³
Área de forma = 135.90 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

**PROJETO ESTRUTURAL MURO DE
ARRIMO CENTRO DE FISIOTERAPIA**

OBRA: **MURO DE ARRIMO**
PROP.: **Prefeitura Municipal de Bandeirantes**
ÁREAS: **-Área total = 430,29m²**

ARQUIVO: **CF_EST_PIL**
ESCALA: **INDICADA**

DESENHISTA: **Luis Felipe Zangerolimo Liberalo**
FORMATO: **DWG**

REFERÊNCIA: **PROJETO ESTRUTURAL MURO DE ARRIMO CENTRO DE FISIOTERAPIA**

ENDEREÇO: **Rua São Paulo, S/N - Loteamento Moretti, Bandeirantes - PR, 86360-000**
MAIO / 2024

Taxa de Ocupação:

Coefficiente de Aproveitamento:

Taxa de Permeabilidade:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA:

05/07