



Relação do aço

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|----------|------|---|------|-----|--------------|-----------------|
| V1 | CA60 | 1 | 5.0 | 273 | 82 | 22386 |
| | CA50 | 2 | 8.0 | 2 | 666 | 1332 |
| | CA50 | 3 | 8.0 | 2 | 936 | 1872 |
| | CA50 | 4 | 8.0 | 2 | 1116 | 2232 |
| | CA50 | 5 | 8.0 | 2 | 1156 | 2312 |
| | CA50 | 6 | 8.0 | 2 | 406 | 812 |
| V7 | CA50 | 7 | 10.0 | 6 | 1200 | 7200 |
| | CA50 | 8 | 10.0 | 2 | 882 | 1764 |
| | CA60 | 1 | 5.0 | 289 | 82 | 23698 |
| | CA50 | 2 | 8.0 | 2 | 1081 | 2162 |
| | CA50 | 3 | 8.0 | 2 | 1185 | 2370 |
| | CA50 | 4 | 8.0 | 2 | 975 | 1950 |
| V9 | CA50 | 5 | 8.0 | 2 | 1061 | 2122 |
| | CA50 | 6 | 8.0 | 2 | 298 | 596 |
| | CA50 | 7 | 10.0 | 2 | 1198 | 2396 |
| | CA50 | 8 | 10.0 | 4 | 1200 | 4800 |
| | CA50 | 9 | 10.0 | 2 | 1179 | 2358 |
| | CA60 | 1 | 5.0 | 192 | 82 | 15744 |
| V14 | CA50 | 2 | 8.0 | 4 | 1051 | 4204 |
| | CA50 | 3 | 8.0 | 2 | 933 | 1866 |
| | CA50 | 4 | 8.0 | 2 | 1198 | 2396 |
| | CA50 | 5 | 8.0 | 2 | 1200 | 2400 |
| | CA50 | 6 | 8.0 | 2 | 748 | 1496 |
| | CA60 | 1 | 5.0 | 192 | 82 | 15744 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|------------|-------|----------------|--------------|
| CA50 | 8.0 | 424.9 | 167.6 |
| | 10.0 | 185.2 | 114.2 |
| CA60 | 5.0 | 775.8 | 119.6 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | 281.8 | | |
| CA60 | 119.6 | | |

Vol. de concreto total (C-25) = 6.72 m³
Área de forma total = 111.96 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:

CRECHE DO IDOSO

LOCALIZAÇÃO:

Avenida Presdiente Arthur Bernardes s/n
Bairro:Ipase - Várzea Grande - MT

ASSUNTO:

FUNDAÇÃO - DETALHES VIGAS

AUTORES DO PROJETO:

AUREO EMANOEL DA SILVA
CREA: MT042435

DATA:

11/12/2019

ESCALA:

1/175

FOLHA Nº

05/07