



| TABELA DE AÇO | | | | | |
|---------------|------|---------------|------------|-------------|------------|
| AÇO | ITEM | DIÂMETRO (mm) | QUANTIDADE | COMPRIMENTO | |
| | | | | UNIT (cm) | TOTAL (cm) |
| CA-50 | 1 | 8 | 22 | 450 | 9900 |
| CA-50 | 2 | 8 | 22 | 450 | 9900 |
| CA-50 | 3 | 8 | 12 | 240 | 2880 |
| CA-50 | 4 | 8 | 12 | 240 | 2880 |

| RESUMO DE AÇO | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| AÇO | DIÂMETRO (mm) | COMPRIMENTO (m) | PESO (kg) |
| CA-50 | 8 | 255,60 | 101 |
| TOTAL (kg): | | | 101 |

| LISTA DE MATERIAIS | | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------|--------|---------|-----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | LOCALIZAÇÃO | QUANT. | UNIDADE | PESO (Kg) |
| 01 | 2C 100x50x17x#3,25 | ESTRUTURA | 16,65 | m | 181,49 |
| 02 | ENRIJECEDOR #4,00 | FIXAÇÃO | 28 | un. | 3,52 |
| 03 | BARRA ROSCADA Ø10 | FIXAÇÃO | 12 | un. | 1,70 |
| 04 | CH 200x200x#10 | FIXAÇÃO | 3 | un. | 9,42 |
| TOTAL (kg): | | | | | 196,12 |

NOTAS DE PROJETO:

- DIMENSÕES EM CM, EXCETO ONDE INDICADO.
- AÇO PARA CONCRETO ARMADO TIPO CA-50, CONFORME INDICADO NA TABELA DE AÇO.
- COBRIMENTO MÍNIMO DE 3 cm.
- O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER DA CLASSE C25, CONFORME DISCRIMINADO NA NBR 6118 (ABNT, 2014).
- ALTURA DO FILETE DE SOLDA EM MM.
- PERFIS METÁLICOS ELABORADOS A PARTIR DE AÇO-CARBONO SAE 1012.

ESTE DOCUMENTO E SEU CONTEÚDO PERTENCEM A PROJECALC ENGENHARIA E NÃO PODEM SER UTILIZADOS E REPRODUZIDOS SEM SEU DEVIDO CONSENTIMENTO.

| REV | EMISSÃO INICIAL | DESCRIÇÃO | EWMS | WRT | 17/12/2021 |
|-----|-----------------|-----------|---------|--------|------------|
| | | | DESENHO | APROV. | DATA |

Projeto estrutural

PROJECALC
ENGENHARIA

CURITIBA - PR (41) 3538-9926
projcalc@projcalc.com.br



Obra
PONTO DE ÔNIBUS

Título
COBERTURA, PLANTA BAIXA E ARMADURA DO RADIER
CORTES, VISTAS E DETALHES

Contratante
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

| Profissional | Escala | Data |
|---|----------|---------------|
| Fabio Miguel dos Santos Arquiteto e Urbanista CAU: 00A1609742 | INDICADA | 12/2021 |
| | NÚMERO | D-096-EST-001 |