



RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|--------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| P23-L3 | | | | | |
| P24-L2 | | | | | |
| P24-L3 | | | | | |
| P27-L3 | | | | | |
| P28-L3 | | | | | |
| P29-L2 | | | | | |
| P30-L2 | | | | | |
| P31-L2 | | | | | |
| P32-L3 | | | | | |
| P33-L3 | | | | | |
| P34-L3 | | | | | |
| P35-L2 | | | | | |
| P36-L2 | | | | | |
| P37-L3 | | | | | |
| P38-L2 | | | | | |
| P39-L2 | | | | | |
| P40-L3 | | | | | |
| P41-L2 | | | | | |
| P42-L2 | | | | | |
| P43-L2 | | | | | |
| P44-L2 | | | | | |
| P45-L2 | | | | | |
| P46-L2 | | | | | |
| P47-L2 | | | | | |
| P48-L2 | | | | | |
| P49-L2 | | | | | |
| P50-L2 | | | | | |
| P51-L2 | | | | | |
| P52-L2 | | | | | |
| P53-L2 | | | | | |
| P54-L2 | | | | | |
| P55-L2 | | | | | |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 5.0 | 44 | 77 |
| CA50 | 6.3 | 80 | 59 |
| CA50 | 6.3 | 64 | 78 |
| CA50 | 6.3 | 184 | 60 |
| CA50 | 8.0 | 70 | 60 |
| CA50 | 10.0 | 110 | 77 |
| CA50 | 10.0 | 172 | 78 |
| CA50 | 10.0 | 128 | 37 |
| CA60 | 5.0 | 44 | 3388 |
| CA60 | 6.3 | 80 | 4720 |
| CA60 | 6.3 | 64 | 4992 |
| CA60 | 6.3 | 184 | 11040 |
| CA60 | 8.0 | 70 | 4200 |
| CA60 | 10.0 | 110 | 8470 |
| CA60 | 10.0 | 172 | 13416 |
| CA60 | 10.0 | 128 | 4736 |

PESO TOTAL (kg)

| | |
|------|-------|
| CA50 | 241.9 |
| CA60 | 13.7 |

Volume de concreto (C-25) = 1.20 m³
 Área de forma = 21.60 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

ARQUIBA. DO CAMPO - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL

ASSUNTO: DETALHAMENTO DOS PILARES

DATA: 29/06/2020 ESCALA: INDICADA LOCAL: TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAGEM, PORTO DE MOZ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939

EST 18/52

REVISÃO: 00

Matheus Ben-Hur Costa Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 1518192939