



Relação do aço

| ACO | N | DIAM (mm) | QUANT (Barras) | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|----------------|-----------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 703 | 72 | 50616 |
| CA50 | 2 | 5.0 | 42 | 92 | 3864 |
| | 3 | 6.3 | 10 | 103 | 1030 |
| | 4 | 8.0 | 2 | 532 | 1864 |
| | 5 | 8.0 | 2 | 944 | 1888 |
| | 6 | 8.0 | 2 | 172 | 344 |
| | 7 | 8.0 | 2 | 184 | 368 |
| | 8 | 8.0 | 2 | 437 | 874 |
| | 9 | 8.0 | 2 | 449 | 898 |
| | 10 | 8.0 | 4 | 351 | 1404 |
| | 11 | 8.0 | 2 | 235 | 470 |
| | 12 | 8.0 | 2 | 255 | 510 |
| | 13 | 8.0 | 2 | 359 | 718 |
| | 14 | 8.0 | 2 | 365 | 730 |
| | 15 | 8.0 | 2 | 367 | 734 |
| | 16 | 8.0 | 2 | 379 | 758 |
| | 17 | 8.0 | 2 | 924 | 1848 |
| | 18 | 8.0 | 2 | 948 | 1896 |
| | 19 | 8.0 | 2 | 207 | 414 |
| | 20 | 8.0 | 2 | 227 | 454 |
| | 21 | 8.0 | 2 | 163 | 326 |
| | 22 | 8.0 | 2 | 177 | 354 |
| | 23 | 8.0 | 4 | 290 | 1160 |
| | 24 | 8.0 | 2 | 403 | 806 |
| | 25 | 8.0 | 2 | 395 | 790 |
| | 26 | 8.0 | 26 | 72 | 1872 |
| | 27 | 8.0 | 1 | 219 | 219 |
| | 28 | 8.0 | 2 | 429 | 858 |
| | 29 | 8.0 | 2 | 443 | 886 |
| | 30 | 8.0 | 4 | 337 | 1348 |
| | 31 | 8.0 | 4 | 349 | 1396 |
| | 32 | 8.0 | 4 | 887 | 3548 |
| | 33 | 8.0 | 4 | 342 | 1368 |
| | 34 | 8.0 | 4 | 1125 | 4500 |
| | 35 | 8.0 | 4 | 153 | 612 |
| | 36 | 8.0 | 4 | 352 | 1408 |
| | 37 | 8.0 | 4 | 364 | 1456 |
| | 38 | 8.0 | 2 | 923 | 1846 |
| | 39 | 8.0 | 2 | 314 | 628 |
| | 40 | 8.0 | 2 | 1133 | 2266 |
| | 41 | 8.0 | 2 | 175 | 350 |
| | 42 | 8.0 | 2 | 292 | 584 |
| | 43 | 8.0 | 2 | 304 | 608 |
| | 44 | 8.0 | 2 | 354 | 708 |
| | 45 | 8.0 | 2 | 360 | 720 |
| | 46 | 8.0 | 2 | 629 | 1258 |
| | 47 | 8.0 | 2 | 635 | 1270 |
| | 48 | 8.0 | 2 | 1066 | 2132 |
| | 49 | 8.0 | 2 | 1078 | 2156 |

Resumo do aço

| ACO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 6.3 | 10.3 | 2.8 |
| | 8.0 | 536.1 | 232.7 |
| | 5.0 | 544.8 | 92.4 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | | 235.4 | |
| CA60 | | 92.4 | |

Volume de concreto (C-25) = 4.64 m³
Área de forma = 92.4 m²

*VER NOTAS E DETALHES NA PRANCHA 10/10

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

Orçamento, Consultoria e Projetos em Engenharia
 Traversa Sizenando Porto, S/N - Centro
 Nossa Senhora das Dores-SE
 CNPJ: 21.161.319/0001-79
 CREA: 11545-2

OCPE
 E-mail: ocpesprojatos@gmail.com
 FONE : (79) 99952.5315/99947.5134

| | |
|---|---|
| ARQUIVO : EST_CRAS_AREIABRANCA_R0 | LOCAL : RUA C. LOTEAMENTO MARIA LUCIA, CENTRO, NOSSA SENHORA DAS DORES -SERGIPE |
| ENG. RESPONSÁVEL : ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA RN 270893330-2 | PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES - CNPJ: 13.094.446/0001-74 |
| DESENHO : ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA | REVISÃO : 00 DATA : SETEMBRO/2018 |
| PROJETO : FORMA E ARMAÇÃO VIGAS PAVIMENTO BALDRAME | ESCALA : FOLHA : |