



**Relação do aço**

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	99	72	7128
	2	6.3	4	103	412
	3	8.0	6	352	2112
	4	8.0	6	364	2184
	5	8.0	4	290	1160
	6	8.0	4	318	1272
	7	8.0	1	230	230
	8	8.0	1	346	346
	9	8.0	1	240	240

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	4.2	1.1
CA60	8.0	75.5	32.7
CA60	5.0	71.3	12.1
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50			33.9
CA60			12.1

Volume de concreto (C-25) = 0.58 m³  
Área de forma = 11.65 m²

\*VER NOTAS E DETALHES NA PRANCHA 10/10

**PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO**



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

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

ARQUIVO :	EST_CRAS_AREIABRANCA_RO	LOCAL :	RUA C, LOTEAMENTO MARIA LÚCIA, 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
PROJETO :	FORMA E ARMAÇÃO VIGAS PAVIMENTO RESERVATÓRIO	DATA :	SETEMBRO/2018
		ESCALA :	INDICADA
		FOLHA :	13