



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	17	87	1479
	2	5.0	6	64	384
	3	5.0	108	83	8964
	4	5.0	40	60	2400
	5	5.0	14	107	1498
	6	5.0	6	74	444
	7	5.0	16	113	1808
	8	5.0	6	80	480
	9	5.0	14	93	1302
	10	5.0	6	65	390
	11	5.0	17	117	1989
	12	5.0	6	84	504
	13	12.5	16	285	4560
	14	16.0	32	285	9120

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	45.6	48.3
CA60	16.0	91.2	158.3
CA60	5.0	216.4	36.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		206.7	
CA60		36.7	

Volume de concreto (C-25) = 2.23 m³
 Área de forma = 36.12 m²



Rua Roberto Trompowski, 68 2º andar Tel: 49 3522.2800 Fax: 35220235 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOAÇABA SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Obra: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO CIA LAR	Conteúdo: PILARES TÉRREO
Referência: PROJETO ESTRUTURAL	
Local da Obra: RUA EMILIO BARISON	
Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos	
Assinatura Responsável Técnico	Assinatura Prefeito(a) Municipal
Projeto: DENIR NARCIZO ZULIAN - ENG. CIVIL - CREA/SC 50.805-8 MICHEL ALBERTI - ENG. CIVIL - CREA/SC 80.032-6 ANA JÚLIA UNGERICH - ENG. CIVIL-CREA/SC 105.295-8	Prancha: EST 07/09
Desenho: ANDRÉ / MAX	Data: ABRIL / 2018
Escala: INDICADA(S)	Área Total: