



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	366	65	23790
	2	5.0	3	153	459
	3	5.0	2	246	492
CA50	4	6.3	2	413	826
	5	6.3	2	80	160
	6	6.3	2	973	1946
	7	6.3	2	404	808
	8	6.3	1	220	220
	9	6.3	2	1199	2398
	10	6.3	2	260	520
	11	6.3	8	161	1288
	12	6.3	2	178	356
	13	6.3	12	175	2100
	14	6.3	6	153	918
	15	10.0	2	1020	2040
	16	10.0	2	1108	2216
	17	10.0	2	154	308
	18	10.0	2	195	390

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	115.4	11	31.1
CA60	10.0	49.5	5	33.6
CA60	5.0	247.4	23	41.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				
CA50		64.7		
CA60		41.9		

Volume de concreto (C-25) = 1.19 m³  
 Área de forma = 24.54 m²

REV. 01	03/03/21	CONFORME SOLICITAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO	DAC
REV. 00	27/03/20	EMISSION INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:



**DAC engenharia**  
 Rua Miguel Vienna, nº 81, Sala 12  
 Bairro Morro Chic  
 CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
 Tel: (35) 3623-5720  
 www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS: DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENC. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D  
 PROJETO: WILLIAM BARADEL LARI  
 DESENHO: WILLIAM BARADEL LARI

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO BEM ESTAR ANIMAL**

ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL ALGODÃO, BAIRRO ALGODÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA: ESTRUTURAL
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL VIGAS DETALHAMENTO	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DATA INICIAL: 27/03/2020	FOLHA Nº: ÚNICA
ESCALA: INDICADA	REVISÃO: R01
ARQUIVO: PMPA-CANIL-PE-EST-R00.dwg	