



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	97	101	9797
	2	5.0	20	111	2220
CA50	3	10.0	2	566	1132
	4	10.0	2	551	1102
	5	10.0	2	569	1138
	6	10.0	2	554	1108
	7	10.0	2	343	686
	8	10.0	2	347	694
	9	10.0	2	346	692
	10	10.0	3	384	1152
	11	10.0	2	349	698
	12	10.0	2	392	784

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	91.9	8	56.6
CA60	5.0	120.2	11	18.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50				56.6
CA60				18.5

Volume de concreto (C-25) = 1.08 m³  
Área de forma = 14.08 m²

Conversão de mm para pol.

DIAM (mm)	DIAM (pol.)
6.3	1/4"
8.0	5/16"
10.0	3/8"
12.5	1/2"

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ**

LOCAL DO PROJETO:  
E.M. Sarah Faria Braz

Rev 1

CONTEÚDO:  
Armação - Vigas Baldrame

Data: 14/12/2022

**Projeto Estrutural**

Folha:  
**01/01**

