


Volume de concreto (C-25) = 3.01 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 14.81 m<sup>2</sup>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

---

## Projeto Estrutural em Concreto Armado

### Relação do aço

Título/ Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS		S23 - CRAS		S8-9		S31-32	
	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
Localização:  <b>Rua Pedro Tertuliano, Planalto, Arapiraca - AL</b>	CA60	1	5.0	54	95	5130	
		2	5.0	54	23	1242	
		3	5.0	4	435	1740	
		4	5.0	4	495	1980	
Proprietário/ Responsável:  Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 1219693/0001-58	CA50	5	5.0	7	97	679	
		6	5.0	14	24	336	
		7	5.0	18	99	1782	
		8	8.0	14	158	2212	
		9	8.0	13	168	2184	
		10	8.0	14	114	1596	
		11	8.0	13	124	1612	
		12	8.0	45	104	4680	
		13	8.0	35	129	4515	
		14	10.0	40	152	6080	
		15	10.0	4	110	440	
		16	10.0	10	75	750	
Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho CREA/AL - 0215091841	CA60	17	10.0	11	182	2002	
		18	10.0	10	192	1920	
		19	10.0	11	134	1474	
		20	10.0	10	144	1440	
		21	12.5	2	94	188	
		22	12.5	8	160	1280	

Dados do Projeto:

ÁREA DO TERRENO: 2.024,00 m<sup>2</sup>

ÁREA CONSTRUÍDA: 381,00 m<sup>2</sup>

ÁREA DE COBERTA: 423,00 m<sup>2</sup>

**Resumo do aço**

DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
8.0	168	16	72.9
10.0	141.1	13	95.7
12.5	14.7	2	15.6
CA60 5.0	128.9	-	21.9

Assunto: Fundações do pavimento Fundação

PESO TOTAL (kg)

**Atenção: Conferir as Medidas no Local**

Volume de concreto (C-25) = 3.01 m<sup>3</sup>

Área de forma = 14.81 m<sup>2</sup>

Escala:

Prancha Nº:

Desenho: SEMINFRA

Data:

Indicada

7 / 16