



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	26	5.0	176	71	12496
	27	5.0	113	51	5763
	28	5.0	76	107	8132
	29	5.0	60	99	5940
	30	6.3	1	124	124
	31	6.3	1	106	106
	32	6.3	2	110	220
	33	8.0	2	332	664
	34	8.0	2	243	486
	35	8.0	2	255	510
CA50	36	10.0	2	991	1982
	37	10.0	2	1007	2014
	38	10.0	2	393	786
	39	10.0	2	397	794
	40	10.0	2	662	1324
	41	10.0	2	995	1990
	42	10.0	2	988	1976
	43	10.0	1	162	162
	44	10.0	2	1029	2058
	45	10.0	2	1095	2190

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	4.5	1	1.2
	8.0	16.6	2	7.2
	10.0	195	18	132.2
	12.5	52.3	5	55.3
CA60	5.0	323.4	-	54.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	196			
CA60	54.8			

Volume de concreto (C-25) = 2.79 m³  
Área de forma = 43.78 m²



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

### Estrutura em Concreto Armado

Título/ Obra: Ampliação CREAS

Localização: Av. Minervina Francisca da Conceição, Santa Esmeralda, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho  
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: ÁREA DO TERRENO: 1.364,96m²  
ÁREA CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO: 127,89m²  
ÁREA DA COBERTA: 148,33m²

Assunto: Vigas do pavimento Térreo

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA

Data: 09/12/2024

Escala: Indicada

Prancha Nº:

5 /10