


Relação do aço

S9 S13	S10 S15	S11			
CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	15	5.0	14	85	1190
	16	5.0	20	75	1500
CA50	17	5.0	7	79	553
	18	8.0	11	124	1364
	19	8.0	9	139	1251
	20	8.0	11	129	1419
	21	8.0	10	144	1440
	22	8.0	13	89	1157
	23	8.0	6	109	654
	24	8.0	7	94	658
	25	8.0	6	119	714
	26	8.0	6	79	474
CA40	27	10.0	6	75	450
	28	10.0	8	152	1216
	29	12.5	20	160	3200
	30	16.0	4	172	688
	31	20.0	2	151	302

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	91.4	9	38.6
	10.0	16.7	2	11.3
	12.5	32	3	33.9
	16.0	6.9	1	11.9
	20.0	3.1	1	8.2
CA60	5.0	32.5	-	5.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	105			
CA60	5.5			

Volume de concreto (C-25) = 1.44 m³
Área de forma = 7.61 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: Fundações do pavimento Térreo

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA
Data: 09/12/2024
Escala: Indicada

Prancha Nº: 4 /10