



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	128	75	9600
	2	5.0	96	23	2208
	6	5.0	32	23	736
	10	5.0	320	75	24000
	11	5.0	96	23	2208
	12	5.0	88	85	7480
CA50	13	5.0	22	79	1738
	7	10.0	22	314	6908
	14	10.0	54	314	16956
	8	12.5	10	314	3140
	15	12.5	16	314	5024
	16	20.0	14	314	4396

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	238.7	22	161.8
	12.5	81.7	8	86.5
CA60	20.0	44	5	119.3
	5.0	479.7	-	81.3

Volume de concreto (C-25) = 2.74 m³  
Área de forma = 54.4 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: Pilares do pavimento Superior

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Prancha Nº:

Desenho: SEMINFRA

Data: 09/12/2024

Escala: Indicada