


Relação do aço					
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	842	75	63150
	2	8.0	4	1052	4208
CA50	3	8.0	2	1180	2360
	4	8.0	2	565	1130
	5	8.0	1	160	160
	6	8.0	1	140	140
	7	8.0	4	1198	4752
	8	8.0	4	1200	4800
	9	8.0	2	551	1102
	10	8.0	2	193	386
	11	8.0	2	227	454
	12	8.0	6	338	2028
	13	8.0	2	379	758
	14	8.0	2	378	756
	15	8.0	2	394	788
	16	8.0	6	523	3138
	17	8.0	2	201	402
	18	8.0	2	215	430
	19	8.0	2	331	662
	20	8.0	2	362	724
	21	8.0	2	1096	2192
	22	8.0	2	162	324
	23	8.0	2	372	744
	24	8.0	1	130	130
	25	8.0	1	200	200
	26	8.0	1	170	170
	27	8.0	2	364	728
	28	8.0	6	423	2538
	29	8.0	4	738	2952
	30	8.0	4	755	3020
	31	8.0	2	439	878
	32	8.0	2	235	470
	33	8.0	4	261	1044
	34	8.0	2	227	454
	35	8.0	2	431	862
	36	8.0	2	440	880
	37	8.0	1	471	471
	38	8.0	2	315	630
	39	8.0	2	588	1176
	40	8.0	2	605	1210
	41	10.0	2	533	1066
	42	10.0	4	423	1692
	43	10.0	2	542	1084
	44	10.0	2	437	874
	45	12.5	2	545	1090
	46	12.5	2	770	1540

Resumo do aço				
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	503	47	218.3
	10.0	47.2	5	32
	12.5	26.3	3	27.9
CA60	5.0	631.5	-	107.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	278.1			
CA60	107.1			
Volume de concreto (C-25) = 5.17 m³ Área de forma = 91.32 m²				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Projeto Estrutural em Concreto Armado

Título/ Obra: Centro de Referência a Assistência Social - CRAS

Localização: Corredor Verde Dom Constantino Leurs, 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: 1.168,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 211,00m²
ÁREA DE COBERTA: 230,00m²

Assunto: Vigas Baldrame

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Plancha Nº: 8 / 15