



**Relação do aço**

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	107	1070
	2	5.0	8	84	672
	3	5.0	28	39	1062
	4	5.0	23	107	2461
	5	5.0	36	74	2664
	6	5.0	94	29	2746
	7	5.0	38	54	2052
	8	5.0	227	67	15209
	9	5.0	38	54	2052
	10	8.0	13	124	1612
	11	8.0	11	144	1584
	12	8.0	12	109	1308
	13	8.0	20	134	2680
	14	8.0	12	104	1248
	15	8.0	42	94	3948
	16	8.0	36	86	3448
	17	8.0	6	236	1416
	18	8.0	23	117	2691
	19	8.0	3	256	768
	20	8.0	3	246	738
	21	8.0	3	256	768
	22	8.0	6	99	594
	23	10.0	8	204	1632
	24	10.0	24	178	4272
	25	10.0	82	154	9548
	26	10.0	27	168	4536
	27	10.0	11	183	2013
	28	10.0	11	186	2046
	29	10.0	6	193	1158
	30	10.0	76	VAR	VAR
	31	10.0	24	88	2096
	32	10.0	30	111	3330
	33	12.5	24	153	3672

**Resumo do aço**

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	227.2	99.6
	10.0	698.6	412.7
	12.5	36.8	38.9
CA60	5.0	274	46.4
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50	550.2		
CA60	46.4		

Volume de concreto (C-30) = 8.53 m³  
Área de fôrma = 45.89 m²

**ESCOLA MUNICIPAL INÊS ARAÚJO DUTRA**

Projeto: JOSE GILSON MOREIRA  
CREAM Nº 21.171/0

Prefeitura Municipal de Caputira  
CNPJ: 18.383.133/0001-11

**PROJETO ESTRUTURAL**

Conteúdo desta prancha

1 / 16