

RESUMO TOTAL - PROJETO ESTRUTURAL - MAJORADO EM 10%															
Aço	Diâmetro	FUNDAÇÕES E ARRANQUES		VIGAS BALDRAME		PILARES		VIGAS COBERTURA		VIGAS VOLUME		ARM. DISTRIBUIÇÃO LAJES		RESUMO TOTAL	
		Q (Kg)	Barras	Q (Kg)	Barras	Q (Kg)	Barras	Q (Kg)	Barras	Q (Kg)	Barras	Q (Kg)	Barras	TOTAL (Kg)	Total em Barras
CA50	6.3		-	25,40	9		-		-		-	37,80	13	63,20	22
CA50	8.0	234,00	49,00	124,90	26		-	192,80	41	82,80	17	79,80	17	714,30	150
CA50	10.0	156,40	21,00	162,90	22	298,10	40	122,30	17		-	5,20	1	744,90	101
CA50	12.5	40,70	4,00	30,20	3	98,60	9	185,80	16		-		-	355,30	32
CA50	16.0		-		-		-		-		-		-	-	-
CA50	20.0		-		-		-		-		-		-	-	-
CA60	5.0	54,50	29,00	118,10	64	134,40	73	148,10	80	52,20	28	1,10	1	508,40	275
CA60	4.2		-		-		-		-		-		-	-	-
TOTAL EM KG		485,60		461,50		531,10		649,00		135,00		123,90		2.386,10	
VOLUME DE CONCRETO		13,90		7,54		4,70		8,89		1,30		7,60		43,93	
ÁREA DE FORMA		68,04		107,53		86,80		132,96		25,05		8,60		428,98	
Área da Edificação = 126,10 m ²										Taxa de Aço por metro quadrado de obra → 18,92 Kg/m ²					

VOLUME DE CONCRETO	43,93 m ³
ÁREA DE FORMA	428,98 m ²

→ 0,35 m³/m² → Volume de Concreto por metro quadrado de obra

TAXA DE AÇO/m ³	54,32 Kg/m ³
----------------------------	-------------------------

OBS: VOLUME DE CONCRETO E AÇO DAS VIGOTAS PRÉ MOLDADAS NÃO FAZEM PARTE DESSAS RELAÇÕES.

ESTIMATIVA ARAME N18	47,72 Kg
----------------------	----------