

SAPATAS									
AÇO CA-50				AÇO CA-60				Formas	Volume de Concreto
Ø	m	Kg	Barras	Ø	m	Kg	Barras	m²	m³
6,3		0,00	0	4,2		0	0	98,64	24,97
8,0		0,00	0	5,0	19,59	3	2		
10,0	908,52	560,56	76						
12,5	11,67	11,24	1						
16,0		0,00	0						
25,0		0,00	0						
PILARES									
AÇO CA-50				AÇO CA-60				Formas	Volume de Concreto
Ø	m	Kg	Barras	Ø	m	Kg	Barras	m²	m³
6,3		0,00	0	5,0	1.419,70	219	118	172,38	8,33
10,0	1.123,20	693,01	94						
12,5	27,50	26,48	2						
16,0		0,00	0						
VIGAS									
AÇO CA-50				AÇO CA-60				Formas	Volume de Concreto
Ø	m	Kg	Barras	Ø	m	Kg	Barras	m²	m³
6,3	362,60	88,84	30	5,0	2.364,90	364	197	355,81	29,69
8,0	1.438,80	568,33	120						
10,0	642,00	396,11	54						
12,5	22,30	21,47	2						
16,0		0,00	0						
LAJES (VIGOTAS)									
AÇO CA-50				AÇO CA-60				Formas	Volume de Concreto
Ø	m	Kg	Barras	Ø	m	Kg	Barras	m²	m³
6,3		0,00	0					429,8	42,78
8,0		0,00	0						
10,0		0,00	0						
12,5		0,00	0						
16,0		0,00	0						
TOTAL GERAL DA OBRA									
AÇO CA-50				AÇO CA-60				Formas	Volume de Concreto
Ø	m	Kg	Barras	Ø	m	Kg	Barras	m²	m³
6,3	362,60	88,84	30	4,2	0,00	0	0	1056,63	105,77
8,0	1.438,80	568,33	120	5,0	3.804,19	586	317		
10,0	2.673,72	1.649,69	223						
12,5	61,47	59,20	5						
16,0		0,00	0						
25,0	0,00	0,00	0						