



Relatório do aço						Resumo do aço		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA60	1	5.0	13	75	975	CA50	6.3	0.
	2	5.0	82	85	6970		8.0	68.
CA50	3	6.3	1	79	79	CA60	8.0	79.
	4	8.0	1	220	880		5.0	0.
	5	8.0	2	234	468	PESO TOTAL (kg)		
	6	8.0	2	252	504	CA50	26.3	
	7	8.0	4	1188	4752		CA60	
Volume de concreto (0.25 m³) = 0.76 m³								
Área de forma = 10.82 m²								

Desempenho do aço					
Aço	N	Diã. (mm)	QUANT	C.UNIT (R\$)	C.TOTAL
CA60	1	5,0	274	95	26030
	2	5,0	177	115	1955
CA50	1	5,0	107	105	11485
	1	5,3	113	84	188
	1	5,3	113	84	188
	6	8,0	2	1144	228
	2	8,0	2	1128	228
	2	8,0	2	1188	238
	1	8,0	2	1166	233
	1	8,0	2	1153	226
	11	8,0	4	1188	4752
	11	8,0	4	1075	2150
	11	8,0	2	114	38
	16	10,0	2	759	1518
16	10,0	2	778	1556	
16	10,0	2	1070	2140	
17	10,0	2	1077	2154	
18	12,5	2	761	1522	
18	12,5	2	775	1550	
20	12,5	2	901	1802	
21	12,5	2	475	950	
21	12,5	2	466	932	
21	12,5	2	1045	2090	
24	14,5	2	878	1758	
24	14,5	2	864	1728	
26	12,5	2	827	1654	
26	12,5	2	455	910	
28	12,5	2	1183	2366	
28	12,5	2	1200	2400	
30	12,5	2	1183	2366	
31	12,5	2	946	1892	
31	12,5	2	1124	2248	
32	12,5	2	1140	2280	
34	13,6	2	1136	2272	
35	12,5	1	884	884	
36	12,5	2	1197	2394	
36	12,5	2	1197	2394	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2.9	0.7
	8.0	176.3	69.6
	10.0	56.1	34.6
	12.5	426.8	411.1
CA60	5.0	696.7	107.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	515.9		
CA60	107.4		

Volume de concreto (C-25) = 9.56 m³
Área de forma = 122.42 m²

