



RELAÇÃO DO AÇO

ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	230	99	22770
CASO	2	6.3	6	429	2574
CASO	3	6.3	6	432	2592
CASO	4	10.0	2	219	438
CASO	5	10.0	2	235	470
CASO	6	10.0	6	947	5682
CASO	7	10.0	2	850	1700
CASO	8	10.0	2	832	1664
CASO	9	10.0	2	426	852
CASO	10	10.0	2	445	890
CASO	11	10.0	4	311	1244
CASO	12	10.0	2	310	620
CASO	13	10.0	2	343	686
CASO	14	10.0	2	842	1684
CASO	15	10.0	2	436	872
CASO	16	10.0	2	1131	2262
CASO	17	10.0	2	186	372

RESUMO DO AÇO

ACQ	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	6.3	66.9	18.5
CASO	10.0	213.3	144.7
CASO	5.0	227.2	36.6
PESO TOTAL (kg)			
CASO		163.2	
CASO		36.6	

Volume de concreto (C-25) = 2.64 m³  
 Área de forma = 43.17 m²