



Relação do aço						
P14		P15		P16		
P21		P22				
AÇO	N	DIAM	QUANT	C.UINT	C.TOTAL	
CA50	1	5,0	164	68	11152	
	2	5,0	12	96	1152	
	3	5,0	12	96	1152	
	4	5,0	45	108	4860	
	5	10,0	16	305	4860	
	6	10,0	16	220	3520	
	7	12,5	4	305	1220	
	8	12,5	4	305	1220	
	9	12,5	4	220	860	
	10	12,5	4	220	860	

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
	(mm)	(m)	(kg)
CA50	10,0	89,7	60,8
	12,5	30,6	32,7
CA80	5,0	176,2	293,9
PESO TOTAL			
(kg)			
CA50	93,2		
CA80	29,9		

[illegible]