



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C LUNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	260	31	8060
	2	5.0	112	115	12880
	3	5.0	25	25	625
	4	5.0	100	103	10300
	5	5.0	66	25	1650
	6	5.0	124	26	3224
	7	5.0	27	115	3105
	8	5.0	16	27	432
	9	5.0	8	117	896
	10	5.0	60	26	1560
CA50	11	5.0	56	100	5600
	12	5.0	44	125	5500
	13	5.0	154	32	4928
	14	5.0	16	27	432
	15	5.0	7	107	749
	16	10.0	6	126	756
	17	12.5	36	293	10548
	18	12.5	16	394	6304
	19	12.5	16	394	6304
	20	12.5	16	394	6304
	21	16.0	28	394	11032
	22	16.0	62	394	24448
	23	16.0	24	293	7032
	24	16.0	6	355	2130
	25	16.0	34	456	15504

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	17.9	12.1
	12.5	201.6	213.7
	16.0	472.8	851.1
CA60	5.0	603.3	102.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1046.9	
CA60		102.3	

Volume de concreto (C-25) = 3.94 m³
Área de forma = 64.13 m²

PROJETO COMPLETO
ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPEVA
CHP/L
19.053.594/0001-27

ENDEREÇO
RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N - LOT. JARDIM MONTEIRO
ITAPEVA - MG

DETALHES

LOCAÇÃO

PROPRIETÁRIO

CÁSSIO CÉSAR ORSI JUNHO
CREA: 102036/D - MG

ESCALA:
INDICADA
DATA:
08/10/2021
FOLHA

12/15