



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	22	107	2354
	2	5.0	12	84	1008
	3	5.0	21	67	1527
	4	5.0	12	69	826
	5	5.0	78	29	2262
	6	5.0	60	127	7620
	7	5.0	36	84	3024
	8	5.0	49	65	3185
	9	5.0	24	48	1152
	10	8.0	42	94	3948
CA50	10	8.0	42	94	3948
	11	8.0	66	89	5874
	12	8.0	42	119	4998
	13	8.0	14	99	1386
	14	10.0	22	160	3520
	15	10.0	4	75	300
	16	10.0	40	202	8080
	17	10.0	38	118	4484
	18	10.0	7	108	756
	19	10.0	6	108	648
CA60	20	10.0	6	118	708
	21	10.0	7	103	721
	22	10.0	6	113	678
	23	12.5	24	159	3816
24	16.0	12	121	1452	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	162.1	70.3
	10.0	199	134.9
	12.5	38.2	40.4
	16.0	14.5	25.2
CA60	5.0	232.6	39.4
PESO TOTAL (kg)		270.9	
CA50		39.4	
CA60			
Volume de concreto (C-25) = 3.95 m³			
Área de forma = 38.92 m²			



ESTRUTURAL

Proprietário	Município de Açailândia	CNPJ:	07.000.268/0001-72
Endereço Obra:	AV. KENNEDY, QUADRA 73A, S/N, RESIDENCIAL TROPICAL AÇAILÂNDIA - MA	Área Construída:	920.61m²
Autor do Projeto:			
Assinatura:	Arthur Vinicius R. Teixeira	CREA/MA	1117762661
Proprietário:			
Assinatura:	Município de açailandia	07.000.268/0001-72	
Conteúdo:	Sapatas Pilares de arranque Tabelas Legendas	REVISÃO:	Folha nº
		Data: 18/07/2023	05
		Escala: Como indicado	