


Relação do aço						
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	71	108	7668	VT4
	2	5.0	396	98	38808	VT8
	3	5.0	4	230	920	VT11
CA50	4	8.0	3	486	1458	VT24
	5	8.0	2	215	430	VT27
	6	8.0	2	264	528	VT30
	7	8.0	2	866	1916	VT33
	8	8.0	2	1022	2044	VT34
	9	8.0	2	1072	2144	VT36
	10	8.0	2	577	1154	
	11	8.0	2	626	1252	
	12	8.0	2	629	1258	
	13	8.0	2	679	1358	
	14	8.0	2	783	1566	
	15	8.0	2	833	1666	
	16	8.0	2	275	550	
	17	8.0	2	324	648	
	18	8.0	6	355	2130	
	19	8.0	10	397	3970	
	20	8.0	2	153	306	
	21	8.0	2	406	812	
	22	8.0	8	347	2776	
	23	8.0	2	152	304	
	24	8.0	2	404	808	
	25	8.0	2	456	912	
	26	8.0	2	352	704	
	27	8.0	2	394	788	
	28	8.0	2	270	540	
	29	8.0	4	312	1248	
	30	8.0	3	398	1194	
	31	8.0	2	278	556	
	32	10.0	2	442	884	
	33	10.0	2	1001	2002	
	34	10.0	4	347	1388	
	35	10.0	2	416	832	
	36	10.0	2	363	726	
	37	10.0	2	753	1506	
	38	10.0	2	787	1574	

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	350.2	138.33
CA60	10.0	89.2	55.04
CA60	5.0	474	72.99
PESO TOTAL			
CA50	193.37		
CA60	72.99		

PROJETO ESTRUTURAL C.E.O



Engenharia e Projetos

TEL: (38) 99729-8000

RESP. TÉCNICO

LOTE:

QUADRA:

Revisado por :

Conteúdo:

HELDER LIMA GOUDINHO
Eng. Civil – CREA/MG: 251652

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUA

END.: RUA LUIS INÁCIO, S/N CENTRO – BOCAIUA – MG

DATA
JANEIRO 2022

ESCALA
Indicada

PRANCHETA
05/07

ÁREA DO TERRENO
ÁREA TOTAL CONSTR.

DETALHAMENTO DAS VIGAS TERREO