


RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	488	77	37576
CA50	2	5.0	78	97	7566
	3	6.3	1	101	101
	4	6.3	2	79	158
	5	8.0	1	346	346
	6	8.0	1	221	221
	7	8.0	2	941	1882
	8	8.0	1	484	484
	9	8.0	2	330	660
	10	10.0	2	641	1282
	11	10.0	2	665	1330
	12	10.0	1	250	250
	13	10.0	3	1104	3312
	14	10.0	3	216	648
	15	10.0	2	1084	2168
	16	10.0	2	309	618
	17	10.0	2	1022	2044
	18	10.0	2	1051	2102
	19	10.0	2	131	262
	20	10.0	2	164	328
	21	12.5	2	622	1244
	22	12.5	2	698	1396
	23	12.5	4	603	2412
	24	12.5	1	547	547
	25	12.5	2	640	1280
	26	12.5	4	634	2536
	27	12.5	1	132	132
	28	12.5	2	645	1290
	29	12.5	2	634	1268
	30	12.5	2	666	1332
	31	12.5	2	1187	2374
	32	12.5	2	215	430
	33	12.5	2	1068	2136
	34	12.5	2	323	646
	35	12.5	2	1197	2394
	36	12.5	2	229	458

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2.6	0.64
	8.0	35.9	14.18
	10.0	143.4	88.48
	12.5	218.8	210.70
CA60	5.0	451.4	69.52
PESO TOTAL (kg)			
CA50		314.00	
CA60		69.52	

Volume de concreto (C-30) = 4.68 m³
Área de forma = 63.97 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTA GORDA / RS
Projeto de construção de nova sede do CRAS

Francisco David Frighetto
Prefeito Municipal

Altos Engenharia e Projetos LTDA
CNPJ: 42.970.303/0001-87

Des: Luon Damelto	<p>ÁREA: 441,27m²</p> <p>DATA: 01/2025</p>	<p>PROJETO: Armaduras das vigas (nível 0,00);</p> <p>LOCALIZAÇÃO: Rua Irmã Lucia Scapini, nº 710, centro, Anta Gorda/RS</p>	<p>FRANCHA:</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">03</p> <p>/18</p>
-------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------