























Relação do aço

V177	V178	V179
V180	V181	V182
V183	V184	V185
V186	V187	V188

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	276	101	27876
	2	5.0	36	81	2916
CA50	3	6.3	2	74	148
	4	8.0	2	691	1382
	5	8.0	2	168	336
	6	8.0	2	683	1366
	7	10.0	2	699	1398
	8	10.0	2	186	372
	9	10.0	2	618	1236
	10	10.0	2	706	1412
	11	10.0	2	519	1038
	12	12.5	4	455	1820
	13	12.5	2	446	892
	14	12.5	4	453	1812
	15	12.5	2	660	1320
	16	12.5	1	250	250
	17	12.5	2	421	842
	18	12.5	1	453	453
	19	12.5	2	464	928
	20	12.5	2	395	790
	21	12.5	2	421	842
	22	12.5	2	568	1136
	23	12.5	2	842	1684
	24	12.5	1	164	164
	25	12.5	2	845	1690
	26	12.5	2	895	1790
	27	12.5	1	618	618
	28	12.5	2	906	1812
	29	12.5	2	462	924
	30	12.5	1	498	498
	31	12.5	2	505	1010

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	30.9	12.2
	10.0	54.6	33.6
	12.5	212.8	205
CA60	5.0	308	47.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	251.1
CA60	47.5

Volume de concreto (C-30) = 3.42 m³
Área de forma = 42.29 m²

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	14/11/25	CEGEO	TIAGO	PMM

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

RESP. TÉCNICO:
TIAGO ROSSO URBANO - ENG.º CIVIL - CREA/SC: 126.160-6

CONTRATO:

ELABORAÇÃO:
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas
Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangão - Criciúma/SC
Cx.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP. 88805-350

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 530 - BAIRRO CENTRO
88915-000, MARACAJÁ-SC

OBRA:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALEX SANDRO DA ROSA

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
PAV. BALDRAME - VIGAS (5/5)

AREA TOTAL: 748,75 m²	ENDEREÇO: RUA PROJETADA A, SÃO CRISTÓVÃO - MARACAJÁ/SC		
ESCALA: INDICADA	DESENHO: TIAGO	FOLHA:	10/35
DATA: 14/11/2025	Nº: 025-PEX-PROJ-003-025-001-EST-10-35-R00		

Ext.: A1 - 841 x 594 mm