







































Relação do aço

V157	V158	V159
V160	V161	V162
V163	V164	V165
V166	V167	V168
V169	V170	V171
V172	V173	V174
V175	V176	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	565	101	57065
	2	5.0	54	81	4374
CA50	3	6.3	1	74	74
	4	8.0	2	173	346
	5	8.0	2	189	378
	6	8.0	2	202	404
	7	8.0	2	675	1350
	8	8.0	2	298	596
	9	8.0	2	168	336
	10	10.0	2	218	436
	11	10.0	2	971	1942
	12	10.0	2	780	1560
	13	10.0	1	175	175
	14	10.0	2	805	1610
	15	10.0	2	1060	2120
	16	10.0	1	106	106
	17	10.0	2	1062	2124
	18	10.0	2	683	1366
	19	10.0	4	591	2364
	20	10.0	2	313	626
	21	10.0	1	171	171
	22	10.0	2	590	1180
	23	10.0	2	748	1496
	24	10.0	2	186	372
	25	12.5	1	216	216
	26	12.5	2	992	1984
	27	12.5	2	400	800
	28	12.5	1	1052	1052
	29	12.5	2	1198	2396
	30	12.5	2	247	494
	31	12.5	1	531	531
	32	12.5	2	948	1896
	33	12.5	1	197	197
	34	12.5	2	991	1982
	35	12.5	1	376	376
	36	12.5	2	999	1998
	37	12.5	8	455	3640
	38	12.5	1	199	199
	39	12.5	2	481	962
	40	12.5	4	1062	4248
	41	12.5	2	1092	2184
	42	12.5	3	446	1338
	43	12.5	6	453	2718
	44	12.5	2	1057	2114
	45	12.5	1	235	235
	46	12.5	2	564	1128
	47	12.5	2	751	1502
	48	12.5	1	243	243
	49	12.5	2	627	1254
	50	12.5	1	467	467
	51	12.5	2	651	1302

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	0.8	0.2
	8.0	34.1	13.5
	10.0	176.5	108.8
	12.5	374.6	360.8
CA60	5.0	614.4	94.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	483.3		
CA60	94.7		

Volume de concreto (C-30) = 6.8 m³
Área de forma = 86.06 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 (4/5)

ÁREA TOTAL: 748,75 m²	ENDEREÇO: RUA PROJETADA A, SÃO CRISTÓVÃO - MARACAJÁ/SC		
ESCALA: INDICADA	DESENHO: TIAGO	FOLHA:	09/35
DATA: 14/11/2025	Nº	025-PEX-PROJ-003-025-001-EST-09-35-R00	

Ext.: A1 - 841 x 594 mm