







































Relação do aço

V301	V302	V303
V304	V305	V306
V307	V308	V309
V310	V311	V312
V313	V314	V315
V316	V317	V318
V319	V320	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	773	55	42515
	2	5.0	113	95	10735
	3	5.0	27	111	2997
CA50	4	6.3	8	93	744
	5	8.0	4	1142	4568
	6	8.0	4	904	3616
	7	8.0	4	850	3400
	8	8.0	4	507	2028
	9	8.0	4	1126	4504
	10	8.0	4	1129	4516
	11	8.0	4	573	2292
	12	8.0	4	740	2960
	13	8.0	4	796	3184
	14	8.0	2	556	1112
	15	8.0	2	561	1122
	16	8.0	4	945	3780
	17	8.0	4	1061	4244
	18	8.0	4	675	2700
	19	8.0	2	781	1562
	20	8.0	2	786	1572
	21	8.0	2	937	1874
	22	8.0	2	942	1884
	23	10.0	2	498	996
	24	10.0	2	494	988
	25	10.0	4	780	3120
	26	12.5	2	494	988
	27	12.5	4	501	2004
	28	12.5	1	304	304
	29	12.5	2	503	1006
	30	12.5	4	544	2176
	31	12.5	2	806	1612
	32	12.5	2	804	1608

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	7.5	1.8
	8.0	509.2	200.9
	10.0	51.1	31.5
	12.5	97	93.4
CA60	5.0	562.5	86.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	327.6
CA60	86.7

Volume de concreto (C-30) = 4.14 m³
Área de forma = 79.89 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. PLATIBANDA 1 / BASE RESERVATÓRIO - VIGAS (1/2)

ÁREA TOTAL:	748,75 m²	ENDEREÇO:	RUA PROJETADA A, SÃO CRISTÓVÃO - MARACAJÁ/SC
ESCALA:	INDICADA	DESENHO: TIAGO	FOLHA: 29/35
DATA	14/11/2025	Nº	025-PEX-PROJ-003-025-001-EST-29-35-R00

Ext.: A1 - 841 x 594 mm