



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	484	99	47916
	2	5.0	47	109	5123
	3	5.0	7	143	1001
	4	5.0	16	101	1616
	5	5.0	33	111	3663
	6	5.0	8	89	712
	7	5.0	1	93	93
	8	6.3	4	99	396
	9	8.0	2	454	908
	10	8.0	2	1064	2128
CA50	11	8.0	2	454	912
	12	8.0	2	656	1312
	13	8.0	2	583	1166
	14	8.0	2	473	946
	15	8.0	4	203	812
	16	8.0	2	243	486
	17	8.0	2	304	608
	18	8.0	2	326	652
	19	8.0	2	609	1218
	20	8.0	2	484	968
	21	8.0	2	420	840
	22	8.0	2	893	1786
	23	10.0	6	563	3378
	24	10.0	2	1039	2078
	25	10.0	2	631	1262
	26	10.0	2	552	1104
	27	10.0	2	577	1154
	28	10.0	2	980	1960
	29	10.0	2	329	658
	30	10.0	2	1181	2362
CA60	31	10.0	2	220	440
	32	10.0	2	218	436
	33	10.0	2	368	736
	34	10.0	2	596	1192
	35	10.0	2	288	576
	36	10.0	2	986	1976
	37	10.0	1	170	170
	38	10.0	2	1003	2006
	39	10.0	2	564	1128
	40	10.0	2	866	1732
CA50	41	12.5	4	415	1660
	42	12.5	2	993	1986
	43	12.5	2	1006	2012
	44	12.5	2	220	440
	45	12.5	2	855	1710
	46	12.5	2	875	1750
	47	12.5	1	195	195
	48	12.5	2	375	750
	49	12.5	2	695	1390
	50	12.5	2	703	1406
CA60	51	12.5	2	328	656
	52	12.5	2	420	840
	53	12.5	2	740	1480
	54	12.5	2	769	1538
	55	12.5	2	327	654

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	4	1
	8.0	147.5	58.2
	10.0	243.5	150.1
	12.5	184.7	177.9
CA60	5.0	601.3	92.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	387.2		
CA60	92.7		
Volume de concreto (C-30) = 6.8 m³			
Área de forma = 86.23 m²			

REV.	DESCRIÇÃO	29/11/24	UNESC	VERIF.	PMS
0	EMISSÃO ORIGINAL	DATA	EXEC.	TIAGO	APROV
AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.					
RESP. TÉCNICO:					
TIAGO ROSSO URBANO - ENG.º CIVIL - CREA/SC 126.160-6					
CONTRATO: 039/PMS/2023					
ELABORAÇÃO:					
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATALANENSE IPA1 - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4.5 - Bairro Sangaio - Criciúma/SC Cx.Postal 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP 88805-330					
CONTRATANTE:					
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS AV. PRESIDENTE DUTRA, 01 - CENTRO 88860-000, SIDERÓPOLIS - SC					
OBRA:					
UBS - VILA SÃO JOÃO					
PROJETO:					
PROJETO ESTRUTURAL - BALDRAME					
CONTEÚDO:					
VIGAS (1/3)					
ÁREA TOTAL:	375,77 m²	ENDEREÇO:	RUA "E", SN - COHA8, SIDERÓPOLIS - SC 88860-000		
ESCALA:	INDICADA	DESENHO:	ALISSON	FOLHA:	07/26
DATA:	29/11/2024	Nº	033-PEX-PROJ-078-22-PE-PMS-DE-017-009-007		