



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	P10	P44
				P46	P48
CA60	1	5.0	41	99	4059
		5.0	28	24	672
		5.0	10	79	790
		5.0	43	24	1032
		5.0	22	250	5500
		5.0	44	80	3520
		5.0	20	55	1100
		5.0	80	62	4960
		5.0	80	68	5440
		5.0	80	75	6000
		10.0	6	174	1044
		10.0	14	184	2574
CA50	13	10.0	16	169	2704
		10.0	16	189	3024
		12.5	6	193	1158
		12.5	8	178	1424

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	93.5	57.6
CA60	12.5	25.9	24.9
CA60	5.0	330.8	51
PESO TOTAL (kg)			
CA50	82.5		
CA60	51		

Volume de concreto (C-30) = 0.58 m³
Área de forma = 7.16 m²

REV.	0	DESCRIÇÃO	29/11/24	UNESC	VERIF.	PMS
		EMIÇÃO 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 CATARINENSE IPAT - 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:						
PILARES DE ARRANQUE (2/2)						
ÁREA TOTAL:	375,77 m²	ENDEREÇO:	RUA "E", SN - COHAB, SIDERÓPOLIS - SC 88860-000			
ESCALA:	INDICADA	DESENHO:	ALISSON	FOLHA:	06/26	
DATA:	29/11/2024	Nº	033-PEX-PROJ-078-22-PE-PMS-DE-017-009-006			