



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	81	4536
	2	5.0	42	71	2982
CA50	3	10.0	2	152	304
	4	10.0	2	183	366
	5	10.0	2	145	290
	6	10.0	2	166	332
	7	10.0	2	615	1230
	8	10.0	2	646	1292
	9	10.0	4	230	920
	10	10.0	4	251	1004

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	57.4	5	35.4
CA60	5.0	75.2	7	11.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	35.4			
CA60	11.6			

Volume de concreto (C-25) = 0.51 m³
Área de forma = 7.79 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTOS E PROJETOS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES
CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LIONÇO PEREIRA ALVAREZ - RUA VEREADOR EURICO BATISTA DA SILVA,Nº 64, - SÃO BORJA/RS

PROJETO DE HABITAÇÃO POPULAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	SECRETÁRIO SMPPOP:
RUI PEREIRA BRANDÃO - CREA/RS 256554		MUNICÍPIO DE SÃO BORJA	CAROLINE COGO CONTREIRA
			DESENHO:
			ARQ. Estévan Vargas
OBRA:			ÁREA:
Projeto Estrutural - Habitação Popular			40,61 m²
ENDEREÇO:			MUNICÍPIO:
São Borja - RS			SÃO BORJA - RS
PROJETO:		ASSUNTO:	
Estrutural		VIGAS DE CINTAMENTO (Nível 450cm)	
ESCALA:	DATA:		
Indicada	Dezembro / 2023		
			Nº PRANCHA:
			10