



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	88	82	7216
CA50	2	8.0	2	361	722
	3	8.0	2	381	762
	4	8.0	2	384	768
	5	8.0	2	432	864
	6	8.0	2	197	394
	7	8.0	2	217	434
	8	8.0	2	201	402
	9	8.0	2	216	432
	10	8.0	2	249	498
	11	8.0	2	285	570
	12	8.0	2	172	344
	13	8.0	2	205	410

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	66	28.6
CA60	5.0	72.2	12.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	28.6		
CA60	12.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.69 m³
Área de forma = 11.47 m²

REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE-
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO
SEBASTIÃO DE VARRE-SAI - HMSSVS, SITUADO À RUA OTÁVIO
MONERAT, 10, CENTRO, VARRE-SAI/RJ.

DATA: 04/2025

PRANCHAL: 04/07

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL: VIGA 1º
PAVIMENTO

PROPRIETÁRIO: LAURO ABIS FABRI - PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO: LARISSA BERNARDO DE CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ nº 20181231817

O RESPONSÁVEL PELO PROJETO DA EMPRESA SUPRACITADA, VEM DECLARAR SOB A
PENA DA LEGISLAÇÃO CIVIL E CRIMINAL, CONHECER A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA
VIGENTE RELATIVA À EXPLORAÇÃO DAS ATIVIDADES ACIMA MENCIONADA,
RESPONSABILIZANDO-SE PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS
NESTE PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA CIVIL.