



RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	654.6	61	284.1
	10.0	1779.8	164	1207
	12.5	66.2	7	70.1
	16.0	190.9	18	331.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50		1892.7		
Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³				
Área de forma = 0.00 m²				

PROJETO:



PROJETOS E CONSULTORIA

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

MARCELO LUIS DECONTO:50833464000
833464000

Assinado de forma digital por MARCELO LUIS DECONTO:50833464000
Data: 2025.03.11 15:27:55 -03'00'

Eng. Civil Marcelo Luis Deconto
CREA / RS 91.767

Projeto Estrutural

Detalhes Vigotas

DATA: Fevereiro / 2025

DESENHISTA: Marcelo

FRANCHA:

ÁREA TOTAL: 976,15m²

NOME DO PROJETO: EMEI Pastor Ramão

ENDEREÇO: Rua Waschinton Luiz, Santa Lúcia - Campo Bom / RS

E-17