



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	60.1	63.7
	16.0	143.8	249.6
CA60	5.0	294	49.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	313.2		
CA60	49.8		

Volume de concreto (C-30) = 2 m³
Área de forma = 24 m²

	Revisões da prancha				
00	EMISSÃO INICIAL			MSV	01/11/2024
Nº	Comentário			Autor	Data

POR PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES

PAS PROJETOS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DA EMEF VITAL LUCAS - CASTELO D'AGUA
ENDEREÇO:
R. ALEXANDRE COSTA PEÇANHA, S/Nº - SÃO JOSÉ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE GONCALVES MANSUR ZAINES0443725794Assinado de forma digital por ALEXANDRE GONCALVES MANSUR ZAINES0443725794ALEXANDRE G. MANSUR ZAINECREA: 043313/D

PRANCHAS:

Pilares

Pavimento: Pavimento 2UNIDADE: CASTELO D'AGUAconjunto

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

FOLHAS:

DESENHO: PAS PROJETOSDATA: 01/11/2024

0212 / 22



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 06/03/2025 08:00:43 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por PAULO CESAR DO AMARAL CONTAIFER (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SETGAB - SEMPLAN - PMRNS)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-R1QZXG>