



RESUMO DE ARMADURAS PARA CONCRETO ARMADO

ARMADURAS PARA OS RADIERS			
TIPO - BITOLA	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL+10% (kg)
CA 50 - 8.0 mm	716,50	286,60	315,26
CA 50 - 10.0 mm	785,00	494,55	544,01
ARMADURAS PARA AS CORTINAS			
TIPO - BITOLA	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL+10% (kg)
CA 50 - 8.0 mm	619,66	247,86	272,65
CA 50 - 10.0 mm	444,20	279,85	307,83
ARMADURAS PARA EXECUÇÃO DAS ESTACAS			
TIPO - BITOLA	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL+10% (kg)
CA 50 - 5.0 mm	229,32	36,69	40,36
CA 50 - 12.5 mm	223,44	223,44	245,78

FORMAS PARA CONCRETO (m²)

RADIER - 2 UTILIZAÇÕES	10,54
CORTINA - 4 UTILIZAÇÕES	20,44
TOTAL DE FORMAS (m²) =	30,98

VOLUME DE GROUT (m³) - Fck 15 Mpa

RADIERS	2,47
TOTAL DE CONCRETO (m³) =	2,47

VOLUME DE CONCRETO (m³) - Fck 35 Mpa

ESTACAS	9,50
RADIERS	19,75
CORTINAS	13,49
TOTAL DE CONCRETO (m³) =	42,73



DEPTO DE ENGENHARIA

Rua Valter Weterli, 239, Centro, Lauro Muller/SC
CEP - 88.880-000 / Contatos: (48) 3464 3122
Home page: www.lauromuller.sc.gov.br

RESP. TÉCNICO:
CARLOS FRANCISCO DE OLIVEIRA SOUZA
Engº Civil - CREA/SC 069677-1
PREFEITO MUNICIPAL:
VALDIR FONTANELLA
Prefeito do Município de Lauro Muller/SC

PROJETO: **ESTRUTURAL**
PONTE PORTÃO - COM. DE PORTÃO/LM

OBRA:
Construção de 2 cabeceiras para instalação de kit de transposição padrão Defesa Civil/SC.

LOCALIZAÇÃO:
EST. GERAL PORTÃO, COM. DE PORTÃO, LAURO MULLER/SC.

DATA:
05/2026

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, CORTE LONGITUDINAL, CORTE TRANSVERSAL E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO.

FOLHA/PRANCHA:
01 / 01

ALA: INDICADA

ÁREA (m²): 109,80

PROJETO: CARLOS

DESENHO: CARLOS

ARQUIVO: ponte-portão_Kit DC.dwg

B

Assinado digitalmente por Carlos Francisco de Oliveira Souza. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 4VQ-VY4-56J-WQ8.

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

4VQ**VY4****56J****WQ8**