



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	109.8	11	12 m	74.5
CA60	12.5	327.7	31	12 m	347.2
CA60	5.0	573.5	170	ø10 (170 kg)	97.2
PESO TOTAL (kg)					
CA50		421.7			
CA60		97.2			

Volume de concreto (C-25) = 4.50 m³  
Área de forma = 71.25 m²

ASSINATURAS	
ZILMA MÔNICA SANSÃO BENEVENUTTI SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED CPF: 816.525.269-00 zilma@gaspar.sc.gov.br	EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR. ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC: 053875-8 CPF: 648.748.859-34 edmundo@gaspar.sc.gov.br
INTERVENÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED RUA SÃO PEDRO nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082	
OBRA: CDI DORVALINA FACHINI	PROJETO: ESTRUTURAL
ENDEREÇO: RUA PREFEITO JULIO SCHRAMM, Nº. 836 - BAIRRO: SETE DE SETEMBRO - GASPAR/SC	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DOS PILARES - PVTO. TÉRREO	PRANCHA: ES14
Nº DE PRANCHAS: 15	DESENHISTA: EDMUNDO DATA: 04/02/2019