



RELAÇÃO DO AÇO

V13

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	102	97	9894
CA50	2	10.0	2	1088	2176
	3	10.0	2	1178	2356
	4	10.0	2	1198	2396
	5	10.0	2	1173	2346

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	92.7	9	62.9
CA60	5.0	98.9	10	16.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	62.9			
CA60	16.8			

Volume de concreto (C-25) = 1.35 m³  
Área de forma = 21.39 m²

OBSERVAÇÕES:	
01 - DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA; 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL; 03 - MEDIDAS NO OSSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS); 04 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A ATORIZAÇÃO DO PROJETISTA; 05 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;	
Representante Legal Contato: (47) 3703 3718	Autor do Projeto Técnico Contato: (47) 3332 3502
ARNALDO GONÇALVES MUNHOZ JUNIOR Secretário Municipal de Saúde secretario.saude@gaspar.sc.gov.br	ALLAN BELLAFRONTE BETONI Engenheiro Civil - CREA/SC: 162.299-8 allan.betoni@gaspar.sc.gov.br
INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SETEMBRO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE SAÚDE RUA ITUPORANGA Nº 52	
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SETE DE SETEMBRO	PROJETO ESTRUTURAL ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: - DETALHAMENTO DE VIGAS TÉRREO V13	FRANCHA: EST 22/30
ARQUIVO: EST-UBSSete-V 02-0307072020	
Nº DE FRANCHAS: 30	
DATA: JUL/2020	