



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	75.8	32.9
	10.0	95.2	64.6
CA60	5.0	265.3	45.0
PESO TOTAL			
CA50	97.5		
CA60	45.0		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.62 m³

Vol. de concreto total (C-30) = 0.87 m³

Área de forma total = 31.09 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO TERRITORIAL
PRAÇA GETULIO VARGAS n° 435 – CENTRO – GASPAR – CEP 89110-000

OBRA:

ABRIGO DE PARADA DE ÔNIBUS

PROJETO

ESTRUTURAL

ENDEREÇO: Rua Itajaí - Bairro Sete de Setembro - GASPAR/SC

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO:

- MAQUETE DA ESTRUTURA
- RELAÇÃO E RESUMO DE AÇO, CONCRETO E FORMÂS

PRANCHA:

EST 07/07

DATA:
MAIO/2018