



**RESUMO DO AÇO**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT +0% (Barras)	PESO +0% (kg)
CA50	6.3	42.2	4	10.3
	8.0	102.6	9	40.5
	10.0	376.8	32	232.3
	12.5	616.3	52	593.7
	16.0	123.7	11	195.3
CA60	5.0	2814.4	-	433.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				
CA50		1072.1		
CA60		433.8		

Volume de concreto (C-30) = 10.91 m<sup>3</sup>  
 Área de forma = 136.23 m<sup>2</sup>

**ENGETEC**  
SOLUÇÕES EM ENG E ARQ

RUA BAHIA 63 - CENTRO - ERECHIM - RS

**PROJETO ESTRUTURAL**  
VIGAS COBERTURA (VARANDA)

**V02**

Obra / Local:		EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA - CAPELA MORTUÁRIA	
Endereço:		Avenida Irmãs Consolata, Quadra Quatro (04) - Paulo Bento - RS	
Data:	Referência:	Projeto:	Prancha:
NOVEMBRO/2018		Engtec	V02
Desenho:		Indicada	
Escala:			
Proprietário:		Responsável Técnico:	
Prefeitura Municipal de Paulo Bento CNPJ: 04.215.168/0001-75		Engº Gian Marcelo Galo CREA RS 226468 GZA Soluções em Engenharia e Arquitetura CREA RS 230302 - CNPJ 29.015.207/0001-11	