



RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGOTAS

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
13VT1a	7	13	227	21655	
13VT1b	7	13	227	21655	
13VT1c	7	13	227	21655	
13VT1d	7	13	227	21655	
13VT1e	7	13	227	21655	
13VT1f	7	13	227	21655	
13VT1g	7	13	227	21655	
13VT1h	7	13	227	21655	
13VT1i	7	13	227	21655	
13VT1j	7	13	227	21655	
13VT1k	7	13	227	21655	
13VT1l	7	13	227	21655	
13VT1m	7	13	227	21655	
13VT1n	7	13	227	21655	
13VT1o	7	13	227	21655	
13VT1p	7	13	227	21655	
13VT1q	7	13	227	21655	
13VT1r	7	13	227	21655	
13VT1s	7	13	227	21655	
13VT1t	7	13	227	21655	
13VT1u	7	13	227	21655	
13VT1v	7	13	227	21655	
13VT1w	7	13	227	21655	
13VT1x	7	13	227	21655	
13VT1y	7	13	227	21655	
13VT1z	7	13	227	21655	
13VT2a	7	13	227	21655	
13VT2b	7	13	227	21655	
13VT2c	7	13	227	21655	
13VT2d	7	13	227	21655	
13VT2e	7	13	227	21655	
13VT2f	7	13	227	21655	
13VT2g	7	13	227	21655	
13VT2h	7	13	227	21655	
13VT2i	7	13	227	21655	
13VT2j	7	13	227	21655	
13VT2k	7	13	227	21655	
13VT2l	7	13	227	21655	
13VT2m	7	13	227	21655	
13VT2n	7	13	227	21655	
13VT2o	7	13	227	21655	
13VT2p	7	13	227	21655	
13VT2q	7	13	227	21655	
13VT2r	7	13	227	21655	
13VT2s	7	13	227	21655	
13VT2t	7	13	227	21655	
13VT2u	7	13	227	21655	
13VT2v	7	13	227	21655	
13VT2w	7	13	227	21655	
13VT2x	7	13	227	21655	
13VT2y	7	13	227	21655	
13VT2z	7	13	227	21655	
13VT3a	7	13	227	21655	
13VT3b	7	13	227	21655	
13VT3c	7	13	227	21655	
13VT3d	7	13	227	21655	
13VT3e	7	13	227	21655	
13VT3f	7	13	227	21655	
13VT3g	7	13	227	21655	
13VT3h	7	13	227	21655	
13VT3i	7	13	227	21655	
13VT3j	7	13	227	21655	
13VT3k	7	13	227	21655	
13VT3l	7	13	227	21655	
13VT3m	7	13	227	21655	
13VT3n	7	13	227	21655	
13VT3o	7	13	227	21655	
13VT3p	7	13	227	21655	
13VT3q	7	13	227	21655	
13VT3r	7	13	227	21655	
13VT3s	7	13	227	21655	
13VT3t	7	13	227	21655	
13VT3u	7	13	227	21655	
13VT3v	7	13	227	21655	
13VT3w	7	13	227	21655	
13VT3x	7	13	227	21655	
13VT3y	7	13	227	21655	
13VT3z	7	13	227	21655	
13VT4a	7	13	227	21655	
13VT4b	7	13	227	21655	
13VT4c	7	13	227	21655	
13VT4d	7	13	227	21655	
13VT4e	7	13	227	21655	
13VT4f	7	13	227	21655	
13VT4g	7	13	227	21655	
13VT4h	7	13	227	21655	
13VT4i	7	13	227	21655	
13VT4j	7	13	227	21655	
13VT4k	7	13	227	21655	
13VT4l	7	13	227	21655	
13VT4m	7	13	227	21655	
13VT4n	7	13	227	21655	
13VT4o	7	13	227	21655	
13VT4p	7	13	227	21655	
13VT4q	7	13	227	21655	
13VT4r	7	13	227	21655	
13VT4s	7	13	227	21655	
13VT4t	7	13	227	21655	
13VT4u	7	13	227	21655	
13VT4v	7	13	227	21655	
13VT4w	7	13	227	21655	
13VT4x	7	13	227	21655	
13VT4y	7	13	227	21655	
13VT4z	7	13	227	21655	

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL	PESO - 10% (kg)
CA50	8.0	129.6	56.3
CA50	9.0	768.4	130.3
TR 08645	2071	1872.6	
CA50	96.3		
CA50	2022.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³  
Área de forma = 0.00 m²

CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA E PROJETOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO DIAS FERREIRA JUNIOR

RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITO MUNICIPAL DE PIRAPORA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL BAIRRO DAS INDÚSTRIAS EM PIRAPORA-MG

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DE VIGAS AÉREAS E VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS DAS LAJES.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA GENÉRIANA APARECIDA DE OLIVEIRA, 34, BAIRRO SÃO GERALDO

MUNICÍPIO: PIRAPORA/MG DATA INICIAL: 12 DE NOVEMBRO DE 2023

FASE DO PROJETO: INICIAL ART/RK: MG2023556115 DATA DA REV: 27 DE JUNHO DE 2024

REFERÊNCIA DO PROJETO: 2572 ESCALA: INDICADAS Nº REVISÃO: 01 11/14

FORMATO A0 - DIMENSÕES: 841x1189mm

ESTRUTURAL