



Relação do aço					
	V1	V2	V3		
V4	V6	V8	V8		
V7	V8	V8	V8		
V10	V11	V12	V12		
V13	V14	V15	V15		
V16	V17	V18	V18		
V19	V20	V21	V21		
V22	V23	V24	V24		
V25	V26	V27	V27		
V28	V29	V30	V30		
V31					

Resumo do aço					
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %		
(mm)	(m)	(kg)	(kg)		
CA50	8.0	621.3	269.6	0.6	
CA50	10.0	9	8.1		
CA50	5.0	1024.2	173.8		
PESO TOTAL					
CA50	276.4				
CA50	173.6				

Volume de concreto (C-25) = 8.47 m³  
Área de forma = 173.11 m²

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO</b>			
		PREFEITO EDINHO ARAÚJO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			
OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E. M. BOSQUE ENCANTADO		LOCAL: RUA WALDIR LACERDA, 140, JARDIM DO BOSQUE, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (SP)			
ÁREAS (M2): VER QUADRO RESUMO DE ÁREAS NA FOLHA 03 - ARQ.		ESCALA: INDICADAS	DESENHO: BRUNO	DATA: SET/2022	PROJETO: <b>ESTR.</b> 02/07
ASSUNTO: Vigas do pavimento Baldrame					
SECRETÁRIA: FABIANA ZANQUETTA DE AZEVEDO		DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: <b>GVT ENGENHARIA</b> Rua Dante Bucci, 100, Casa 32 CEP.: 15092-205 - São José do Rio Preto - SP Tel.: (17) 996484749 engenharia@gvtengenharia.com.br			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL:		FOLHA Nº.: <b>08/30</b>			
BRUNO NAKATI BUENO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5070820216					