



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (m)	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA60	1	5.0	502	76	41952
	2	5.0	330	52	17160
	3	5.0	51	23	1173
	4	5.0	63	66	4264
	5	5.0	58	54	3132
CA50	6	10.0	62	215	13330
	7	10.0	76	197	14972
	8	10.0	4	225	900
	9	10.0	12	227	2724
	10	10.0	8	167	1336
	11	10.0	20	185	3700
	12	12.5	4	225	900
	13	12.5	8	185	1480

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	369.7	250.7
	12.5	23.9	25.2
CA60	5.0	877.1	114.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		275.9	
CA60		114.8	

Volume de concreto (C-25) = 3.88 m³
Área de forma = 80.82 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

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 - ARG.

ESCALA: INDICADAS

DESENHO: BRUNO

DATA: SET./2022

PROJETO: **ESTR. 02/07**

ASSUNTO: Pilares do pavimento Laje

SECRETÁRIA: **FABIANA ZANQUETTA DE AZEVEDO**

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: **GVT ENGENHARIA**
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: **BRUNO NAKATI BUENO**
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5070820216

FOLHA Nº.: **14/30**