



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	24	103	2472
	2	10.0	31	118	3658
	3	10.0	72	123	8856
	4	10.0	63	138	8694
	5	10.0	9	133	1197
	6	10.0	7	148	1036
	7	10.0	35	113	3955
	8	10.0	36	128	4608

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	344.8	212.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			212.6

Volume de concreto (C-30) = 5.20 m³  
Área de forma = 24.12 m²

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Aprovações:



Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
TREZE TÍLIAS

Obra:  
ESTRUTURAL CONSTRUÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SÃO JOSÉ

Local da Obra:  
RUA NELSON ANGELIN BATISTELLA  
BAIRRO JARDIM EUROPA - TREZE TÍLIAS / SC

Conteúdo:  
DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES

Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil - Crea/SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8  
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

EST  
02/09

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:  
Raylanther / Fábio

Data:  
Setembro / 2021

Escala:  
Indicada (s)

Área Total:  
266,71 m²

ESTRUTURAL