



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	517	107	55319
CA50	2	10.0	10	859	8590
	3	10.0	6	890	5340
	4	10.0	1	657	657
	5	10.0	1	708	708
	6	10.0	2	869	1738
	7	10.0	1	270	270
	8	10.0	1	280	280
	9	10.0	2	920	1840
	10	10.0	6	827	4962
	11	10.0	2	957	1914
	12	10.0	6	1200	7200
	13	10.0	2	662	1324
	14	10.0	2	484	968
	15	10.0	2	545	1090
	16	10.0	2	507	1014
	17	10.0	2	231	462
	18	10.0	2	1000	2000
	19	10.0	2	702	1404

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	417.6	257.5
CA60	5.0	553.2	85.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			257.5
CA60			85.3

Volume de concreto (C-30) = 7.82 m³
Área de forma = 97.75 m²

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: **2ª ETAPA - ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA**

Local da Obra: **RUA DR. IVO D'AQUINO - CENTRO - TREZE TÍLIAS / SC**

Conteúdo: **DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PILOTIS**

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 05/21

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico: _____ Assinatura Prefeito(a) Municipal: _____

Desenho: **Fábio Z. Caron** Data: **Junho / 2021** Escala: **Indicada (s)** Área Total: **810,03 m²**