



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	544	107	58208
CA60	2	5.0	182	127	23114
CA60	3	10.0	12	1007	12084
CA60	4	10.0	8	1198	9584
CA60	5	10.0	6	928	5568
CA60	6	10.0	2	920	1840
CA60	7	10.0	2	1060	2120
CA60	8	10.0	2	876	1752
CA60	9	10.0	2	936	1872
CA60	10	10.0	2	168	336
CA60	11	10.0	2	878	1756
CA60	12	10.0	2	867	1734
CA60	13	10.0	2	215	430
CA60	14	12.5	8	1129	9032
CA60	15	12.5	2	280	560
CA60	16	12.5	4	866	3464
CA60	17	12.5	6	217	1302
CA60	18	12.5	1	300	300
CA60	19	12.5	1	1057	1057
CA60	20	12.5	2	360	720
CA60	21	12.5	2	878	1756
CA60	22	12.5	1	550	550
CA60	23	12.5	1	600	600

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	392.8	242.2
CA60	5.0	813.2	125.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			428.5
CA60			125.3

Volume de concreto (C-30) = 11.25 m³
Área de forma = 138.89 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 DAQUINO - CENTRO - TREZE TÍLIAS / SC**

Conteúdo: **DETALHAMENTO DAS VIGAS DA COBERTURA 01-02**

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 17/21

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**