



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	479	127	60833
CA50	2	5.0	4	107	428
CA50	3	5.0	10	65	650
CA50	4	5.0	55	117	6435
CA50	5	8.0	4	242	968
CA50	6	10.0	4	1050	4200
CA50	7	10.0	8	1198	9584
CA50	8	10.0	4	962	3848
CA50	9	10.0	2	528	1056
CA50	10	10.0	2	1190	2380
CA50	11	10.0	2	194	388
CA50	12	10.0	2	710	1420
CA50	13	10.0	8	101	808
CA50	14	10.0	2	222	444
CA50	15	10.0	2	285	570
CA50	16	10.0	4	1007	4028
CA50	17	10.0	2	310	620
CA50	18	10.0	2	910	1820
CA50	19	10.0	2	1060	2120
CA50	20	10.0	1	616	616
CA50	21	10.0	2	708	1416
CA50	22	12.5	3	452	1356
CA50	23	12.5	2	559	1118
CA50	24	12.5	2	1066	2132
CA50	25	16.0	3	943	2829
CA50	26	20.0	3	549	1647

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	9.7	3.8
CA50	10.0	353.2	217.7
CA50	12.5	46.1	44.4
CA50	16.0	28.3	44.7
CA50	20.0	16.5	40.6
CA60	5.0	683.5	105.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		351.2	
CA60		105.3	

Volume de concreto (C-30) = 8.99 m³
Área de forma = 108.07 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 DO PISO 01-05**

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

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

EST 08/21

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

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