



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	184	107	19688
CA60	2	5.0	436	127	55372
CA60	3	5.0	15	86	1290
CA60	4	5.0	97	97	9409
CA60	5	10.0	2	936	1872
CA60	6	10.0	2	193	386
CA60	7	10.0	2	978	1956
CA60	8	10.0	2	887	1774
CA60	9	10.0	2	215	430
CA60	10	10.0	1	223	223
CA60	11	10.0	1	210	210
CA60	12	10.0	2	1150	2300
CA60	13	10.0	18	101	1818
CA60	14	10.0	12	264	3168
CA60	15	10.0	12	315	3780
CA60	16	10.0	2	253	506
CA60	17	10.0	2	295	590
CA60	18	10.0	4	827	3308
CA60	19	10.0	2	977	1954
CA60	20	10.0	2	1198	2396
CA60	21	10.0	2	752	1504
CA60	22	10.0	2	1197	2394
CA60	23	10.0	2	1198	2396
CA60	24	10.0	2	927	1854
CA60	25	12.5	2	605	1210
CA60	26	12.5	2	1114	2228
CA60	27	12.5	2	189	378
CA60	28	12.5	2	242	484
CA60	29	12.5	2	450	900
CA60	30	12.5	1	380	380
CA60	31	12.5	6	1197	7182
CA60	32	12.5	2	966	1932
CA60	33	12.5	4	830	3320
CA60	34	12.5	2	967	1934
CA60	35	12.5	2	259	518
CA60	36	12.5	2	961	1922
CA60	37	12.5	3	987	2961
CA60	38	12.5	2	237	474
CA60	39	12.5	1	835	835
CA60	40	12.5	2	977	1954

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	347.4	214.2
CA60	12.5	281.6	271.3
CA60	5.0	857.6	132.2
PESO TOTAL (kg)			616.7
CA50			485.5
CA60			132.2

Volume de concreto (C-30) = 12.18 m³
Área de forma = 152.25 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 02-02**

Responsável Técnico: **EST 18/21**

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

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