



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	735	87	63945
CA60	2	5.0	3	394	768
CA60	3	5.0	2	414	828
CA60	4	5.0	2	154	308
CA60	5	5.0	4	224	896
CA60	6	5.0	4	374	748
CA60	7	5.0	2	174	348
CA60	8	5.0	2	189	378
CA60	9	8.0	2	869	1738
CA60	10	8.0	2	253	506
CA60	11	8.0	2	154	308
CA60	12	8.0	2	416	832
CA60	13	8.0	4	871	2684
CA60	14	8.0	2	539	1078
CA60	15	8.0	4	591	2364
CA60	16	8.0	4	224	896
CA60	17	8.0	2	374	748
CA60	18	8.0	2	174	348
CA60	19	8.0	2	189	378
CA60	20	8.0	2	541	1082
CA60	21	10.0	2	875	1750
CA60	22	10.0	5	570	2850
CA60	23	10.0	4	202	808
CA60	24	10.0	3	197	591
CA60	25	10.0	4	1200	4800
CA60	26	10.0	2	251	502
CA60	27	10.0	4	469	1876
CA60	28	10.0	2	177	354
CA60	29	10.0	2	549	1098
CA60	30	10.0	3	212	636
CA60	31	10.0	2	580	1160
CA60	32	10.0	2	394	788
CA60	33	10.0	2	414	828
CA60	34	10.0	1	675	675
CA60	35	10.0	2	261	522
CA60	36	10.0	4	545	2180
CA60	37	10.0	2	838	1676
CA60	38	10.0	2	483	966
CA60	39	10.0	2	1134	2268
CA60	40	10.0	2	186	372
CA60	41	10.0	2	383	766
CA60	42	10.0	4	629	2516
CA60	43	10.0	8	619	4952
CA60	44	10.0	4	144	576
CA60	45	10.0	4	170	680
CA60	46	10.0	4	384	1536
CA60	47	10.0	4	400	1600
CA60	48	10.0	2	497	994
CA60	49	10.0	2	549	1098
CA60	50	12.5	1	244	244
CA60	51	12.5	2	1159	2318
CA60	52	12.5	2	224	448

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	129.6	51.1
CA50	10.0	414.2	255.4
CA50	12.5	30.1	29
CA60	5.0	682.4	105.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		335.5	
CA60		105.2	

Volume de concreto (C-30) = 7.38 m³
Área de forma = 119.51 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 IBICARÉ

Obra: **CONSTRUÇÃO DO GRUPAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE IBICARÉ**

Local da Obra: **RUA FLORES DA CUNHA
BAIRRO SÃO FLORIANO - IBICARÉ / SC**

Conteúdo: **DETALHAMENTO DAS VIGAS DE BALDRAME**

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 Carom - 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
Suellem Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

EST 05/11

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

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

Desenho: Fábio Data: Outubro / 2021 Escala: Indicada (s) Área Total: 159,27 m²

ESTRUTURAL