



CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1380	89	122820
	2	5.0	2	240	480
	3	5.0	19	92	1748
	4	6.3	2	247	494
	5	6.3	2	265	530
	6	6.3	3	101	303
	7	6.3	3	277	831
	8	8.0	2	417	834
	9	8.0	2	108	216
	10	8.0	2	121	242
	11	8.0	8	889	7112
	12	8.0	2	635	1270
	13	8.0	2	871	1742
	14	8.0	4	633	2532
	15	8.0	6	669	2676
	16	8.0	2	758	1512
	17	8.0	4	765	3060
	18	8.0	2	1075	2150
	19	8.0	2	896	1792
	20	8.0	2	453	906
	21	8.0	3	130	390
	22	8.0	1	150	150
	23	8.0	2	1198	2396
	24	8.0	4	1200	4800
	25	8.0	2	516	1032
	26	8.0	10	278	2780
	27	8.0	6	1103	6618
	28	8.0	6	1143	6858
	29	8.0	2	264	528
	30	8.0	2	274	548
	31	8.0	12	441	5292
	32	8.0	3	308	924
	33	8.0	2	328	656
	34	8.0	4	142	568
	35	8.0	2	162	324
	36	8.0	2	288	576
	37	8.0	2	182	364
	38	8.0	6	570	3420
	39	8.0	6	608	3648
	40	8.0	10	172	1720
	41	8.0	10	298	2980
	42	8.0	8	134	1072
	43	8.0	10	172	1720
	44	8.0	10	290	2900
	45	8.0	6	696	4176
	46	8.0	2	883	1766
	47	10.0	4	899	3596
	48	10.0	2	80	160
	49	10.0	2	472	944
	50	10.0	2	305	610
	51	10.0	2	320	640
	52	10.0	2	318	636
	53	10.0	4	320	1280
	54	10.0	2	321	642
	55	10.0	2	299	598
	56	10.0	2	223	446
	57	10.0	2	218	436
	58	10.0	10	309	3090
	59	10.0	10	301	3010
	60	10.0	4	699	2796
	61	10.0	2	218	436
	62	10.0	2	218	436
	63	10.0	2	218	436
	64	10.0	2	219	438
	65	10.0	1	185	185
	66	10.0	2	711	1422
	67	10.0	2	683	1366

RESUMO DO AÇO				RELAÇÃO DO AÇO		
CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	V1	V2	V3
CA60	6.3	21.6	5.8	V1	V2	V3
	8.0	836.4	363.9	V4	V5	V6
	10.0	236	160	V7	V8	V9
	5.0	1250.5	212	V10	V11	V12
				V13	V14	V15
				V16	V17	V18
				V19	V20	V21
				V22	V23	V24
				V25	V26	V27
				V28	V29	V30
				V31	V32	V33
				V34	V35	V36
				V37	V38	V39
				V40	V41	V42
				V43	V44	V45
				V46	V47	V48
				V49	V50	V51
				V52	V53	

PESO TOTAL (kg) 529.7
 CASO 529.7
 CABO 212
 Volume de concreto (C-30) = 12.90 m³
 Área de forma = 221.08 m²

	PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL LADO DIREITO 9 UNIDADES	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	ÁREA	
	CONTEÚDO	VIGAS BALDRAMES	RESP. TEC.	ILDJEANNY MUNIZ	DATA	JUN/22
	ENDEREÇO	CIDADE RIO RUFINO - SC	CREA S/C - 077439-5	FOLHA	10	
	<small>DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - SOFTWARE AUTOSU 184 DO CADENSO PENAL, LEI 9698 - DO CODIGO CIVIL E REGULACAO CONTRA 280/11</small>					