



CAPO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	RESUMO
		(cm)	(m³)	(m³)	(m³)	
CAPO 1	1	5,0	633	132	83556	
	2	5,0	512	116	58932	
	3	5,0	2	115	230	
	4	5,0	2	129	258	
	5	6,3	40	132	5300	
	6	6,3	6	84	84	
	7	6,3	2	82	164	
	8	6,3	2	100	200	
	9	8,0	4	135	540	
	10	8,0	4	395	1580	
CAPO 50	11	8,0	4	387	1548	
	12	8,0	4	215	860	
	13	8,0	4	200	760	
	14	8,0	2	131	262	
	15	8,0	4	755	3020	
	16	8,0	4	289	1156	
	17	8,0	4	299	1196	
	18	8,0	4	344	1376	
	19	8,0	2	321	642	
	20	8,0	1	282	282	
	21	8,0	2	495	990	
	22	8,0	2	519	1038	
	23	8,0	2	459	918	
	24	8,0	2	759	1518	
	25	8,0	6	751	4506	
	26	8,0	4	564	2256	
	27	8,0	4	98	392	
	28	8,0	2	334	1336	
	29	8,0	2	306	612	
	30	8,0	2	330	660	
31	8,0	2	107	514		
32	8,0	2	192	384		
33	8,0	2	145	290		
34	8,0	4	381	1524		
35	8,0	2	416	832		
36	8,0	2	303	606		
37	8,0	4	298	1192		
38	8,0	4	310	1240		
39	8,0	8	906	7248		
40	8,0	8	439	3512		
41	8,0	8	136	272		
42	8,0	4	391	1564		
43	8,0	2	411	822		
44	8,0	2	131	262		
45	8,0	2	166	332		
46	8,0	4	133	532		
47	8,0	2	112	224		
48	8,0	2	169	338		
49	8,0	2	499	998		
50	8,0	2	511	1022		
51	8,0	2	186	372		
52	8,0	2	164	328		
53	8,0	2	167	334		
54	8,0	4	545	2180		
55	8,0	2	149	298		
56	8,0	2	204	408		
57	8,0	2	179	358		
58	8,0	2	191	382		
59	8,0	2	399	798		
60	8,0	2	794	1588		
61	10,0	4	177	708		
62	10,0	3	175	525		
63	10,0	4	864	3456		
64	10,0	4	540	2160		
65	10,0	2	1055	2110		
66	10,0	2	1072	2144		
67	10,0	2	349	698		
68	10,0	4	295	1180		
69	10,0	2	475	950		
70	10,0	4	285	1140		
71	10,0	2	239	478		
72	10,0	1	264	264		
73	10,0	2	491	982		
74	10,0	2	437	874		
75	10,0	2	456	912		
76	10,0	2	1143	2286		
77	10,0	1	192	192		
78	10,0	2	1167	2334		
79	10,0	4	848	3392		
80	10,0	4	427	1708		
81	10,0	2	1168	2336		
82	10,0	2	188	376		
83	10,0	2	185	370		
84	10,0	2	199	398		
85	10,0	2	122	244		
86	10,0	1	310	310		
87	10,0	2	483	966		
88	10,0	2	645	1290		
89	10,0	2	1130	2260		
90	10,0	2	1199	2398		
91	10,0	2	465	930		
92	10,0	2	847	1694		
93	10,0	1	135	135		
94	10,0	2	1199	2398		
95	10,0	2	576	1156		
96	12,5	2	517	1034		
97	12,5	1	185	185		
98	12,5	2	632	1264		
99	12,5	3	659	1977		
100	12,5	5	729	2167		
101	12,5	4	181	724		
102	12,5	2	888	1776		
103	12,5	2	270	540		
104	12,5	3	900	2250		

Resumo do aço		
CAPO	DIAM	PESO + 10%
	(mm)	(kg)
CAPO 1	6,3	16
	8,0	251,1
	10,0	317,8
	12,5	132,4
CAPO 50	6,3	243,2
	8,0	1434,4
	10,0	125
	12,5	132,4
CAPO	717,3	
CAPO	243,2	

- Vol. de concreto total (C-35) = 20,5 m³
 Área de forma total = 307,5 m²
- Notas:
- Medidas em centímetros, níveis em metros.
 - Concreto Fck=25 Mpa (250kg/cm²) brita 0 e1 - slump 10+/-2
 - Carga de projeto : carga acidental 150kgf/m² ; carga de revestimento 100kgf/m²
 - O comprimento de estaca deve ser definido através da nega mínima consultar engenheiro responsável pelo estabelecimento, sondagem SPT
 - Fundação com sapatas os solos colapsáveis tem que ser compactado
 - A cura do concreto deverá ter início 5 horas após a concretagem
 - Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento mínimo:
 - Blocos:3cm
 - Sapatas:3cm
 - Vigas e pilares:2,5
 - Laje:1,5
 - A retirada total dos escoamentos deverá ser realizada somente após 28 dias
 - Em caso de dúvida, consulte o calculista

ASSINATURAS

ARQUITETURA
B ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLÁUDIO TELESNINA BÉRE CANDO
 ARQUITETA E URBANISTA - CAU 461892-5

PROPRIETÁRIO: MIRIA DIOCESANA DE JONVILLE
 CNPJ: 04.708.478/0001-60

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO	THIAGO	ORÇAMENTO	THIAGO
DESENHO	THIAGO	PROPRIETÁRIO	MIRIA DIOCESANA DE JONVILLE
DATA	16/09/2019	LOCAL	RUA EMÍLIA VALENTINA FEZANDES DIAS, J. JOÃO COSTA
ESCALA	INDICADA	DESCRIÇÃO	PROJETO ESTRUTURAL
REVISÃO	0	DETALHAMENTO	VIGAS BALDRAME
CLIENTE	R	NÍVEL	(0,0)

FOLHA Nº **5**
 DE 05 FOLHAS