



Relação do aço					
ACO	N	DADO	QUANT	CURT	C TOTAL
CABO	1	200	200	1	200
	2	50	61	116	2276
	3	50	4	120	500
	4	63	3	89	287
	5	63	7	67	589
	6	80	4	127	1143
	7	80	2	167	334
	8	80	4	353	1412
	10	80	4	543	2172
	11	80	10	380	3880
	12	80	3	122	360
	14	80	6	380	2334
	16	80	11	582	4114
	18	80	1	117	117
	19	80	2	177	354
CABO	20	80	1	117	117
	21	80	1	276	276
	22	80	6	901	5406
	23	80	1	124	124
	24	80	1	180	180
	25	80	1	189	189
	26	80	1	228	228
	27	80	2	358	716
	28	80	2	588	1176
	29	80	2	539	1078
	30	80	1	498	498
	31	80	1	518	518
	32	80	2	577	1154
	33	80	1	448	448
	34	80	1	458	458
	35	80	2	461	922
CABO	36	80	1	464	464
	38	80	2	801	1602
	39	80	2	1181	2362
	40	80	2	410	820
	41	80	2	408	816
	42	80	1	132	132
	43	80	1	477	477
	44	80	2	420	840
	45	80	5	861	4305
	47	80	1	132	132
	48	80	1	132	132
	49	80	1	132	132
	50	80	1	141	141
	51	80	1	141	141
	52	80	1	141	141
	53	80	1	141	141
CABO	54	80	1	141	141
	55	80	1	141	141
	56	80	1	141	141
	57	80	1	141	141
	58	80	2	1170	2340
	59	80	2	355	710
	60	80	2	355	710
	61	80	1	124	124
	62	80	1	305	305
	63	80	2	330	660
	64	80	1	441	441
	65	80	1	412	412
	66	80	1	452	452
	68	80	2	384	768
	69	80	2	387	774
CABO	70	80	2	400	800
	71	80	6	484	2904
	72	80	1	167	167
	73	100	1	210	210
	74	100	4	843	3372
	75	100	1	210	210
	76	100	2	216	432
	77	100	2	219	438
	78	100	1	180	180
	79	100	2	162	324
	80	100	2	498	996
	81	125	1	149	149
	82	125	1	153	153
	83	125	1	289	289
	84	125	2	213	426

Resumo do aço					
ACO	N	DADO	C TOTAL	RESO	RESO
CABO	1	200	200	1	200
	2	50	61	116	2276
	3	50	4	120	500
	4	63	3	89	287
	5	63	7	67	589
CABO	6	80	4	127	1143
	7	80	2	167	334
	8	80	4	353	1412
	10	80	4	543	2172
	11	80	10	380	3880
CABO	12	80	3	122	360
	14	80	6	380	2334
	16	80	11	582	4114
	18	80	1	117	117
	19	80	2	177	354
CABO	20	80	1	117	117
	21	80	1	276	276
	22	80	6	901	5406
	23	80	1	124	124
	24	80	1	180	180
CABO	25	80	1	189	189
	26	80	1	228	228
	27	80	2	358	716
	28	80	2	588	1176
	29	80	2	539	1078
CABO	30	80	1	498	498
	31	80	1	518	518
	32	80	2	577	1154
	33	80	1	448	448
	34	80	1	458	458
CABO	35	80	2	461	922
	36	80	1	464	464
	38	80	2	801	1602
	39	80	2	1181	2362
	40	80	2	410	820
CABO	41	80	2	408	816
	42	80	1	132	132
	43	80	1	477	477
	44	80	2	420	840
	45	80	5	861	4305
CABO	47	80	1	132	132
	48	80	1	132	132
	49	80	1	132	132
	50	80	1	141	141
	51	80	1	141	141
CABO	52	80	1	141	141
	53	80	1	141	141
	54	80	1	141	141
	55	80	1	141	141
	56	80	2	1170	2340
CABO	57	80	2	355	710
	58	80	2	355	710
	59	80	1	124	124
	60	80	1	305	305
	61	80	2	330	660
CABO	62	80	1	441	441
	63	80	1	412	412
	64	80	1	452	452
	65	80	2	384	768
	66	80	2	387	774
CABO	68	80	2	400	800
	69	80	6	484	2904
	70	80	1	167	167
	71	100	1	210	210
	72	100	4	843	3372
CABO	73	100	1	210	210
	74	100	2	216	432
	75	100	2	219	438
	76	100	1	180	180
	77	100	2	162	324
CABO	78	100	2	498	996
	79	100	1	149	149
	80	125	1	153	153
	81	125	1	289	289
	82	125	2	213	426

Volume de concreto (0,30 x 0,34 m)  
Área de forma (0,30 x 0,34 m)

1	Emenda final	11/2018	18
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
1	ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI Rua Luis Lopes Corrêa 1655 - Santa Vitória - CEP 88080-011 - Itajaí - SC - CEP: 88.050.000-0 www.amfri.org.br	08/20	Emerson Roberto Duarte
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RIO BONITO Rua Air, Nelson Edison dos Santos - São Vicente			
Out	11/2018	Projeto Estrutural	Projeto de Engenharia
Indicada			
Desenho			
Enio Sampaio			
Projeto	08/20	Emerson Roberto Duarte	Rafael Noroit Engenheiro de Engenharia

ARMAÇÃO VIGAS - BALDRAME  
ESCALA 1:50