



ELEMENTO	ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT	CLIMT (mm)	COTIZAC (R\$)
V1	CASO	1	8.0	36	191	3434
V1	CASO	2	8.0	2	876	1738
V1	CASO	3	8.0	2	876	1738
V1	CASO	4	8.0	2	876	1738
V1	CASO	5	8.0	2	876	1738
V1	CASO	6	8.0	2	876	1738
V1	CASO	7	8.0	2	876	1738
V1	CASO	8	8.0	2	876	1738
V1	CASO	9	8.0	2	876	1738
V1	CASO	10	8.0	2	876	1738
V1	CASO	11	8.0	2	876	1738
V1	CASO	12	8.0	2	876	1738
V1	CASO	13	8.0	2	876	1738
V1	CASO	14	8.0	2	876	1738
V1	CASO	15	8.0	2	876	1738
V1	CASO	16	8.0	2	876	1738
V1	CASO	17	8.0	2	876	1738
V1	CASO	18	8.0	2	876	1738
V1	CASO	19	8.0	2	876	1738
V1	CASO	20	8.0	2	876	1738
V1	CASO	21	8.0	2	876	1738
V1	CASO	22	8.0	2	876	1738
V1	CASO	23	8.0	2	876	1738
V1	CASO	24	8.0	2	876	1738
V1	CASO	25	8.0	2	876	1738
V1	CASO	26	8.0	2	876	1738
V1	CASO	27	8.0	2	876	1738
V1	CASO	28	8.0	2	876	1738
V1	CASO	29	8.0	2	876	1738
V1	CASO	30	8.0	2	876	1738
V1	CASO	31	8.0	2	876	1738
V1	CASO	32	8.0	2	876	1738
V1	CASO	33	8.0	2	876	1738
V1	CASO	34	8.0	2	876	1738
V1	CASO	35	8.0	2	876	1738
V1	CASO	36	8.0	2	876	1738
V1	CASO	37	8.0	2	876	1738
V1	CASO	38	8.0	2	876	1738
V1	CASO	39	8.0	2	876	1738
V1	CASO	40	8.0	2	876	1738
V1	CASO	41	8.0	2	876	1738
V1	CASO	42	8.0	2	876	1738
V1	CASO	43	8.0	2	876	1738
V1	CASO	44	8.0	2	876	1738
V1	CASO	45	8.0	2	876	1738
V1	CASO	46	8.0	2	876	1738
V1	CASO	47	8.0	2	876	1738
V1	CASO	48	8.0	2	876	1738
V1	CASO	49	8.0	2	876	1738
V1	CASO	50	8.0	2	876	1738
V1	CASO	51	8.0	2	876	1738
V1	CASO	52	8.0	2	876	1738
V1	CASO	53	8.0	2	876	1738
V1	CASO	54	8.0	2	876	1738
V1	CASO	55	8.0	2	876	1738
V1	CASO	56	8.0	2	876	1738
V1	CASO	57	8.0	2	876	1738
V1	CASO	58	8.0	2	876	1738
V1	CASO	59	8.0	2	876	1738
V1	CASO	60	8.0	2	876	1738
V1	CASO	61	8.0	2	876	1738
V1	CASO	62	8.0	2	876	1738
V1	CASO	63	8.0	2	876	1738
V1	CASO	64	8.0	2	876	1738
V1	CASO	65	8.0	2	876	1738
V1	CASO	66	8.0	2	876	1738
V1	CASO	67	8.0	2	876	1738
V1	CASO	68	8.0	2	876	1738
V1	CASO	69	8.0	2	876	1738
V1	CASO	70	8.0	2	876	1738
V1	CASO	71	8.0	2	876	1738
V1	CASO	72	8.0	2	876	1738
V1	CASO	73	8.0	2	876	1738
V1	CASO	74	8.0	2	876	1738
V1	CASO	75	8.0	2	876	1738
V1	CASO	76	8.0	2	876	1738
V1	CASO	77	8.0	2	876	1738
V1	CASO	78	8.0	2	876	1738
V1	CASO	79	8.0	2	876	1738
V1	CASO	80	8.0	2	876	1738
V1	CASO	81	8.0	2	876	1738
V1	CASO	82	8.0	2	876	1738
V1	CASO	83	8.0	2	876	1738
V1	CASO	84	8.0	2	876	1738
V1	CASO	85	8.0	2	876	1738
V1	CASO	86	8.0	2	876	1738
V1	CASO	87	8.0	2	876	1738
V1	CASO	88	8.0	2	876	1738
V1	CASO	89	8.0	2	876	1738
V1	CASO	90	8.0	2	876	1738
V1	CASO	91	8.0	2	876	1738
V1	CASO	92	8.0	2	876	1738
V1	CASO	93	8.0	2	876	1738
V1	CASO	94	8.0	2	876	1738
V1	CASO	95	8.0	2	876	1738
V1	CASO	96	8.0	2	876	1738
V1	CASO	97	8.0	2	876	1738
V1	CASO	98	8.0	2	876	1738
V1	CASO	99	8.0	2	876	1738
V1	CASO	100	8.0	2	876	1738

ACQ	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 1% (kg)
CASO	8.0	228.3	55.9
CASO	10.0	445.8	173.8
CASO	12.0	27.8	17.3
CASO	14.0	876.4	104.7
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>348.7</b>
CASO			(104.7)

Volume de concreto: (C-33) = 8.69 m³  
 Área de forma = 143.40 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *[Signature]* PROPRIETÁRIO: *[Signature]*

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 081518107

APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DA EEFETI WALDMIRO AFONSO

PROJETO: ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO III

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: VIGAS FUNDAÇÃO