



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
VB1	CASO 1	50	58	61	705	3416
VB1	CASO 2	8.0	2	81	271	1410
VB1	CASO 3	8.0	2	721	1442	4675
VB1	CASO 4	8.0	2	961	1890	6022
VB1	CASO 5	5.0	24	61	1464	1464
VB1	CASO 6	5.0	24	330	660	660
VB1	CASO 7	5.0	75	61	4975	1928
VB1	CASO 8	8.0	2	963	1928	3416
VB1	CASO 9	8.0	2	61	3416	3416
VB1	CASO 10	2.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 11	8.0	2	721	1442	1442
VB1	CASO 12	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 13	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 14	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 15	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 16	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 17	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 18	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 19	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 20	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 21	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 22	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 23	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 24	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 25	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 26	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 27	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 28	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 29	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 30	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 31	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 32	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 33	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 34	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 35	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 36	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 37	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 38	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 39	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 40	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 41	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 42	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 43	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 44	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 45	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 46	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 47	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 48	5.0	32	91	2912	2912
VB1	CASO 49	8.0	2	705	1410	1410
VB1	CASO 50	5.0	32	91	2912	2912

RESUMO DO AÇO		
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)
CASO 1	6.3	963.3
CASO 2	8.0	793.3
CASO 3	10.0	8.8
CASO 4	5.0	865.6
CASO 5	5.0	865.6
CASO 6	5.0	865.6
CASO 7	5.0	865.6
CASO 8	5.0	865.6
CASO 9	5.0	865.6
CASO 10	5.0	865.6
CASO 11	5.0	865.6
CASO 12	5.0	865.6
CASO 13	5.0	865.6
CASO 14	5.0	865.6
CASO 15	5.0	865.6
CASO 16	5.0	865.6
CASO 17	5.0	865.6
CASO 18	5.0	865.6
CASO 19	5.0	865.6
CASO 20	5.0	865.6
CASO 21	5.0	865.6
CASO 22	5.0	865.6
CASO 23	5.0	865.6
CASO 24	5.0	865.6
CASO 25	5.0	865.6
CASO 26	5.0	865.6
CASO 27	5.0	865.6
CASO 28	5.0	865.6
CASO 29	5.0	865.6
CASO 30	5.0	865.6
CASO 31	5.0	865.6
CASO 32	5.0	865.6
CASO 33	5.0	865.6
CASO 34	5.0	865.6
CASO 35	5.0	865.6
CASO 36	5.0	865.6
CASO 37	5.0	865.6
CASO 38	5.0	865.6
CASO 39	5.0	865.6
CASO 40	5.0	865.6
CASO 41	5.0	865.6
CASO 42	5.0	865.6
CASO 43	5.0	865.6
CASO 44	5.0	865.6
CASO 45	5.0	865.6
CASO 46	5.0	865.6
CASO 47	5.0	865.6
CASO 48	5.0	865.6
CASO 49	5.0	865.6
CASO 50	5.0	865.6

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911951087

GEOPAC
AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS N° 200, SALA 30102
BARRIO NEREIDA, FORTALEZA, CE
FONE: 85 3081 4111 E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO IV - SALAS INFANTIS
VIGAS BALDRAMES