

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
54	3	VIGA V12	4650	57,24	171,72
55	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	4650	43,06	130,18
56	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	504	4,67	14,01
57	12	# 3x16x8,67	200	0,75	8,96
PESO TOTAL					171,73 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
58	2	VIGA V11	3268	65,36	132,72
59	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	3268	43,06	86,12
60	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	504	4,67	9,34
61	6	# 3x16x8,67	200	0,75	4,50
PESO TOTAL					232,68 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
62	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	4650	86,12	86,12
63	5	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	817	7,56	37,82
64	5	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	646	5,99	29,95
65	5	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	504	4,67	23,35
66	1	# 3x16x8,67	200	0,75	3,94
PESO TOTAL					175,15 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
67	4	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	7056	86,12	344,88
68	4	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	417	3,96	16,44
69	4	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	105	0,97	3,88
70	4	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	105	0,97	3,88
71	24	# 3x16x8,67	200	0,75	18,00
PESO TOTAL					387,02 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
72	2	VIGA V14	6010	120,19	240,38
73	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	4703	43,55	87,11
74	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	504	4,67	9,34
75	6	# 3x16x8,67	200	0,75	4,50
PESO TOTAL					341,33 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
76	1	VIGA V15	12019	120,19	120,19
77	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	925	8,96	8,96
78	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1640	235,36	235,36
79	2	1,75 x 175 x 6,30	700	10,53	21,07
80	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	500	5,55	11,10
81	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	500	5,55	11,10
82	15	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	870	4,67	70,05
83	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	970	9,70	9,70
84	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	500	5,55	11,10
85	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1640	235,36	235,36
86	1	1,75 x 175 x 6,30	1640	10,53	10,53
PESO TOTAL					592,88 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
87	4	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	7056	86,12	344,88
88	4	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	417	3,96	16,44
89	4	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	105	0,97	3,88
90	4	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	105	0,97	3,88
91	24	# 3x16x8,67	200	0,75	18,00
PESO TOTAL					387,02 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
92	1	VIGA V16	10018	100,18	100,18
93	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	925	8,96	8,96
94	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1640	235,36	235,36
95	2	1,75 x 175 x 6,30	700	10,53	21,07
96	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	500	5,55	11,10
97	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	500	5,55	11,10
98	15	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	870	4,67	70,05
99	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	970	9,70	9,70
100	2	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	500	5,55	11,10
101	1	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1640	235,36	235,36
102	1	1,75 x 175 x 6,30	1640	10,53	10,53
PESO TOTAL					592,88 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
103	1	VIGA V17	14715	147,15	147,15
104	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	788	8,96	26,88
105	6	100 x 50 x 4,75	559	3,88	23,28
106	3	100 x 50 x 4,75	7441	51,16	153,48
107	3	100 x 50 x 4,75	7441	51,16	153,48
108	6	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	613	1,48	8,88
109	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	629	1,50	4,49
110	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1101	4,03	12,09
111	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	941	2,36	7,07
112	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	727	1,73	5,19
113	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	975	2,32	6,96
114	6	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	705	1,66	9,97
115	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	844	2,25	6,74
116	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	663	1,58	4,74
117	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	528	2,21	6,63
118	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	642	1,53	4,59
119	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	688	2,14	6,42
120	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	600	1,43	4,28
121	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	884	2,10	6,31
122	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	578	1,38	4,13
123	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	557	1,33	3,98
124	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	856	2,04	6,11
125	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	543	1,29	3,88
126	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	535	1,23	3,69
127	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	788	3,53	10,58
128	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	7438	33,30	99,91
PESO TOTAL					475,15 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
a	29	CHUMBADORES - VIGAS V16, V17, V18	200	101,61	2946,89
b	3	Barra Diâm. = 19mm	200	0,45	1,35
c	2	# 15,90x200	800	7,49	14,98
d	2	# 12,90x200	800	24,96	49,93
e	2	Barra Diâm. = 19mm	200	2,40	4,80
f	2	# 15,90x120	200	5,16	10,32
PESO TOTAL					3014,37 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
129	3	VIGA V17	15038	150,38	451,14
130	6	100 x 50 x 4,75	788	8,96	53,76
131	3	100 x 50 x 4,75	7441	51,16	153,48
132	3	100 x 50 x 4,75	7441	51,16	153,48
133	6	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	613	1,48	8,88
134	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	629	1,50	4,49
135	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1101	4,03	12,09
136	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	941	2,36	7,07
137	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	727	1,73	5,19
138	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	975	2,32	6,96
139	6	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	705	1,66	9,97
140	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	844	2,25	6,74
141	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	663	1,58	4,74
142	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	528	2,21	6,63
143	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	642	1,53	4,59
144	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	688	2,14	6,42
145	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	600	1,43	4,28
146	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	884	2,10	6,31
147	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	578	1,38	4,13
148	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	557	1,33	3,98
149	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	856	2,04	6,11
150	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	543	1,29	3,88
151	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	535	1,23	3,69
152	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	788	3,53	10,58
153	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	7438	33,30	99,91
PESO TOTAL					475,15 kgf

ITEM	QTD	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
154	3	VIGA V18	16471	164,71	495,63
155	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
156	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
157	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
158	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
159	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
160	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
161	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
162	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
163	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
164	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
165	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
166	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
167	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
168	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
169	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
170	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
171	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
172	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
173	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
174	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
175	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
176	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
177	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
178	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
179	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
180	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
181	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
182	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
183	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20	1685	0,86	2,58
184	3	2x 100 x 50 x 2,65 x 2,20</			