

RESUMO DE AÇO GUARDA RODA		
Ø	COMP	PESO
4,2	-	1,01 KG
12	-	6,06 KG
TOTAL		7,07 KG

RESUMO DE AÇO ABAS		
Ø	COMP	PESO
Q138	-	32,3 KG
H8	-	8,82 KG
TOTAL		41,12 KG

NORMA DNIT		
RESUMO DE AÇO ADUELA		
Ø	COMP	PESO
6,3	152,00	38,00
10	44,00	28,00
12,5	92,00	92,00
16	63,00	101,00
TOTAL		259 KG

RESUMO DE AÇO LAJE		
Ø	COMP	PESO
Q138	-	90,96 KG
H8	-	41,16 KG
TOTAL		132,12 KG

DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DE AÇO POR ITEM	QUANTIDADE DE AÇO TOTAL
RADIER ARMADO	1	132,12 KG	132,12 KG
LAJE ARMADA	1	132,12 KG	132,12 KG
GUARDA-RODAS	2	7,07 KG	14,14 KG
ADUELAS 2,5 X 2,5	6	259 KG	1554 KG
ABAS(CABECEIRAS)	4	41,12 KG	164,48 KG
TOTAL DE AÇO			1.996,86 KG

TABELA DAS ARMADURAS ( POR METRO DE GALERIA )											
TABELA 1 - 100			TABELA 2 - 100			TABELA 3 - 100			TABELA 4 - 100		
Ø	COMP	PESO	Ø	COMP	PESO	Ø	COMP	PESO	Ø	COMP	PESO
4,2	152	0,01	4,2	152	0,01	4,2	152	0,01	4,2	152	0,01
6,3	152	0,02	6,3	152	0,02	6,3	152	0,02	6,3	152	0,02
10	152	0,04	10	152	0,04	10	152	0,04	10	152	0,04
12,5	152	0,06	12,5	152	0,06	12,5	152	0,06	12,5	152	0,06
16	152	0,09	16	152	0,09	16	152	0,09	16	152	0,09
20	152	0,13	20	152	0,13	20	152	0,13	20	152	0,13
25	152	0,17	25	152	0,17	25	152	0,17	25	152	0,17
30	152	0,21	30	152	0,21	30	152	0,21	30	152	0,21
35	152	0,25	35	152	0,25	35	152	0,25	35	152	0,25
40	152	0,29	40	152	0,29	40	152	0,29	40	152	0,29
45	152	0,33	45	152	0,33	45	152	0,33	45	152	0,33
50	152	0,37	50	152	0,37	50	152	0,37	50	152	0,37
55	152	0,41	55	152	0,41	55	152	0,41	55	152	0,41
60	152	0,45	60	152	0,45	60	152	0,45	60	152	0,45
65	152	0,49	65	152	0,49	65	152	0,49	65	152	0,49
70	152	0,53	70	152	0,53	70	152	0,53	70	152	0,53
75	152	0,57	75	152	0,57	75	152	0,57	75	152	0,57
80	152	0,61	80	152	0,61	80	152	0,61	80	152	0,61
85	152	0,65	85	152	0,65	85	152	0,65	85	152	0,65
90	152	0,69	90	152	0,69	90	152	0,69	90	152	0,69
95	152	0,73	95	152	0,73	95	152	0,73	95	152	0,73
100	152	0,77	100	152	0,77	100	152	0,77	100	152	0,77
105	152	0,81	105	152	0,81	105	152	0,81	105	152	0,81
110	152	0,85	110	152	0,85	110	152	0,85	110	152	0,85
115	152	0,89	115	152	0,89	115	152	0,89	115	152	0,89
120	152	0,93	120	152	0,93	120	152	0,93	120	152	0,93
125	152	0,97	125	152	0,97	125	152	0,97	125	152	0,97
130	152	1,01	130	152	1,01	130	152	1,01	130	152	1,01
135	152	1,05	135	152	1,05	135	152	1,05	135	152	1,05
140	152	1,09	140	152	1,09	140	152	1,09	140	152	1,09
145	152	1,13	145	152	1,13	145	152	1,13	145	152	1,13
150	152	1,17	150	152	1,17	150	152	1,17	150	152	1,17
155	152	1,21	155	152	1,21	155	152	1,21	155	152	1,21
160	152	1,25	160	152	1,25	160	152	1,25	160	152	1,25
165	152	1,29	165	152	1,29	165	152	1,29	165	152	1,29
170	152	1,33	170	152	1,33	170	152	1,33	170	152	1,33
175	152	1,37	175	152	1,37	175	152	1,37	175	152	1,37
180	152	1,41	180	152	1,41	180	152	1,41	180	152	1,41
185	152	1,45	185	152	1,45	185	152	1,45	185	152	1,45
190	152	1,49	190	152	1,49	190	152	1,49	190	152	1,49
195	152	1,53	195	152	1,53	195	152	1,53	195	152	1,53
200	152	1,57	200	152	1,57	200	152	1,57	200	152	1,57
205	152	1,61	205	152	1,61	205	152	1,61	205	152	1,61
210	152	1,65	210	152	1,65	210	152	1,65	210	152	1,65
215	152	1,69	215	152	1,69	215	152	1,69	215	152	1,69
220	152	1,73	220	152	1,73	220	152	1,73	220	152	1,73
225	152	1,77	225	152	1,77	225	152	1,77	225	152	1,77
230	152	1,81	230	152	1,81	230	152	1,81	230	152	1,81
235	152	1,85	235	152	1,85	235	152	1,85	235	152	1,85
240	152	1,89	240	152	1,89	240	152	1,89	240	152	1,89
245	152	1,93	245	152	1,93	245	152	1,93	245	152	1,93
250	152	1,97	250	152	1,97	250	152	1,97	250	152	1,97
255	152	2,01	255	152	2,01	255	152	2,01	255	152	2,01
260	152	2,05	260	152	2,05	260	152	2,05	260	152	2,05
265	152	2,09	265	152	2,09	265	152	2,09	265	152	2,09
270	152	2,13	270	152	2,13	270	152	2,13	270	152	2,13
275	152	2,17	275	152	2,17	275	152	2,17	275	152	2,17
280	152	2,21	280	152	2,21	280	152	2,21	280	152	2,21
285	152	2,25	285	152	2,25	285	152	2,25	285	152	2,25
290	152	2,29	290	152	2,29	290	152	2,29	290	152	2,29
295	152	2,33	295	152	2,33	295	152	2,33	295	152	2,33
300	152	2,37	300	152	2,37	300	152	2,37	300	152	2,37
305	152	2,41	305	152	2,41	305	152	2,41	305	152	2,41
310	152	2,45	310	152	2,45	310	152	2,45	310	152	2,45
315	152	2,49	315	152	2,49	315	152	2,49	315	152	2,49
320	152	2,53	320	152	2,53	320	152	2,53	320	152	2,53
325	152	2,57	325	152	2,57	325	152	2,57	325	152	2,57
330	152	2,61	330	152	2,61	330	152	2,61	330	152	2,61
335	152	2,65	335	152	2,65	335	152	2,65	335	152	2,65
340	152	2,69	340	152	2,69	340	152	2,69	340	152	2,69
345	152	2,73	345	152	2,73	345	152	2,73	345	152	2,73
350	152	2,77	350	152	2,77	350	152	2,77	350	152	2,77
355	152	2,81	355	152	2,81	355	152	2,81	355	152	2,81
360	152	2,85	360	152	2,85	360	152	2,85	360	152	2,85
365	152	2,89	365	152	2,89	365	152	2,89	365	152	2,89
370	152	2,93	370	152	2,93	370	152	2,93	370	152	2,93
375	152	2,97	375	152	2,97	375	152	2,97	375	152	2,97
380	152	3,01	380	152	3,01	380	152	3,01	380	152	3,01
385	152	3,05	385	152	3,05	385	152	3,05	385	152	3,05
390	152	3,09	390	152	3,09	390	152	3,09	390	152	3,09
395	152	3,13	395	152	3,13	395	152	3,13	395	152	3,13
400	152	3,17	400	152	3,17	400	152	3,17	400	152	3,17
405	152	3,21	405	152	3,21	405	152	3,21	405	152	3,21
410	152	3,25	410	152	3,25	410	152	3,25	410	152	3,25
415	152	3,29	415	152	3,29	415	152	3,29	415	152	3,29
420	152	3,33	420	152	3,33	420	152	3,33	420	152	3,33
425	152	3,37	425	152	3,37	425	152	3,37	425	152	3,37
430	152	3,41	430	152	3,41	430	152	3,41	430	152	3,41
435	152	3,45	435	152	3,45	435	152	3,45	435	152	3,45
440	152	3,49	440	152	3,49	440	152	3,49	440	152	3,49
445	152	3,53	445	152	3,53	445	152	3,53	445	152	3,53
450	152	3,57	450	152	3,57	450	152	3,57	450	152	3,57
455	152	3,61	455	152	3,61	455	152	3,61	455	152	3,61
460	152	3,65	460	152	3,65	460	152	3,65	460	152	3,65
465	152	3,69	465	152	3,69	465	152	3,69	465	152	3,69
470	152	3,73	470	152	3,73	470	152	3,73	470	152	3,73
475	152	3,77	475	152	3,77	475	152	3,77	475	152	3,77
480	152	3,81	480	152	3,81	480	152	3,81	480	152	3,81
485	152	3,85	485	152	3,85	485	152	3,85	485	152	3,85
490	152	3,89	490	152	3,89	490	152	3,89	490	152	3,89
495	152	3,93	495	152	3,93	495	152	3,93	495	152	3,93
500	152	3,97	500	152	3,97	500	152	3,97	500	152	3,97