

COMPROVAÇÃO VY / RIGIDEZ	
10 7 0,02	OK
11 7 0,02	OK
12 7 0,02	OK
13 7 0,02	OK
14 7 0,02	OK
15 7 0,02	OK
16 7 0,02	OK
17 7 0,02	OK
18 7 0,02	OK
19 7 0,02	OK
20 7 0,02	OK
21 7 0,02	OK
22 7 0,02	OK
23 7 0,02	OK
24 7 0,02	OK
25 7 0,02	OK
26 7 0,02	OK

AÇO	PDS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V2					
50A	1	10	2	925	1850
50A	2	10	2	800	1600
50A	3	10	2	825	1650
50A	4	20	2	270	540
50A	5	10	2	240	480
50A	6	10	2	175	350
60B	8	5	69	109	7521
50A	4	10	4	261	1044
50A	9	8	12	171	2052
50A	10	10	4	171	684
V3					
60B	1	5	2	275	550
50A	2	10	2	225	450
50A	3	10	2	225	450
50A	4	20	3	450	1350
50A	5	10	3	370	1110
50A	6	10	2	240	480
50A	8	12,5	2	270	540
50A	9	10	2	310	620
50A	10	6,3	47	140	6580
50A	11	10	9	147	1323
50A	12	10	4	66	264
50A	13	10	4	366	1464
50A	14	10	4	462	1848
50A	15	10	4	94	376
V15					
50A	1	10	3	240	720
50A	2	16	3	300	900
50A	3	10	3	450	1350
50A	4	10	1	195	195
60B	5	5	26	109	2834
50A	6	8	4	60	240
50A	7	8	4	388	1552
V16					
50A	2	10	3	240	720
50A	3	10	3	450	1350
50A	4	10	3	195	585
60B	5	5	26	109	2834
50A	6	8	4	60	240
50A	7	8	4	388	1552
V18					
50A	1	12,5	2	365	730
50A	2	10	2	465	930
50A	3	10	2	230	460
50A	4	20	2	445	890
50A	5	20	2	250	500
50A	6	10	2	520	1040
50A	8	12,5	2	310	620
50A	9	10	2	310	620
50A	10	10	2	510	1020
50A	11	10	2	265	530
50A	12	6,3	51	140	7140
50A	13	10	4	147	1323
50A	14	10	4	66	264
50A	15	10	4	429	1716
50A	16	10	4	393	1572
50A	17	10	4	94	376
V19					
50A	1	10	2	368	736
50A	3	12,5	2	220	440
50A	4	20	2	435	870
50A	5	20	2	610	1220
50A	6	10	2	520	1040
50A	7	10	2	300	600
50A	8	12,5	2	310	620
50A	9	10	2	530	1060
50A	10	10	1	275	275
50A	11	6,3	50	140	7000
50A	12	10	9	147	1323
50A	13	10	4	66	264
50A	14	10	4	429	1716
50A	15	10	4	411	1644
50A	16	10	4	94	376
V20					
50A	1	10	2	788	1576
50A	2	10	1	220	220
50A	3	10	2	230	460
50A	4	20	2	445	890
50A	5	20	4	250	1000
50A	6	10	2	520	1040
50A	7	10	2	310	620
50A	8	12,5	2	310	620
50A	9	10	2	545	1090
50A	10	10	2	285	570
50A	11	6,3	53	140	7420
50A	12	10	9	147	1323
50A	13	10	4	66	264
50A	14	10	8	429	3432
50A	15	10	4	94	376
V22					
50A	1	10	2	795	1590
50A	3	10	1	220	220
50A	4	10	2	230	460
50A	5	20	2	490	980
50A	6	20	2	250	500
50A	7	10	2	520	1040
50A	8	12,5	2	310	620
50A	9	10	2	585	1170
50A	10	10	1	315	315
50A	11	6,3	55	140	7700
50A	12	10	9	147	1323
50A	13	10	4	66	264
50A	14	10	8	429	3432
50A	15	10	4	465	1860
50A	16	10	4	94	376

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	180	88
50A	6,3	361	88
50A	8	109	43
50A	10	594	367
50A	12,5	92	28
50A	16	18	25
50A	20	105	259
Peso Total	60B =	28	109
Peso Total	50A =	874	10

COMPROVAÇÃO VY / RIGIDEZ	
10 7 0,02	OK
11 7 0,02	OK
12 7 0,02	OK
13 7 0,02	OK
14 7 0,02	OK
15 7 0,02	OK
16 7 0,02	OK
17 7 0,02	OK
18 7 0,02	OK
19 7 0,02	OK
20 7 0,02	OK
21 7 0,02	OK
22 7 0,02	OK
23 7 0,02	OK
24 7 0,02	OK
25 7 0,02	OK
26 7 0,02	OK

V2

