



Produto	DESCRIÇÃO	UM	QTD DISP	FABR
TUBOS REDONDOS				
C033400150R1	RIR O 33,40 X 1,50 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	1670	Guarulhos/SP
T0033400150N002	TC O 33,40 X 1,50 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1008	KG	3494	São João da Boa Vista/SP
C033400200N2	RIA O 33,40 X 2,00 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	98	Guarulhos/SP
T0033400200N000	TC O 33,40 X 2,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	3564	São João da Boa Vista/SP
T0033400200N012	TC O 33,40 X 2,00 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	1476	São João da Boa Vista/SP
C033400265R1	RIR O 33,40 X 2,65 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	284	Guarulhos/SP
C033400265R6	RIR O 33,40 X 2,65 X 6000/6100 MM SAE 1012	KG	2106	Guarulhos/SP
C033400265R6B	RIR O 33,40 X 2,65 X 4050/4150 MM SAE 1012	KG	5384	Guarulhos/SP
T0033400270N000	TC O 33,40 X 2,70 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1008	KG	1610	São João da Boa Vista/SP
C033400300R1	RIR O 33,40 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	447	Guarulhos/SP
C033400300R2	RIR O 33,40 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1020	KG	424	Guarulhos/SP
T0033400300N000	TC O 33,40 X 3,00 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	5274	São João da Boa Vista/SP
T0033400300N020	TC O 33,40 X 3,00 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1020	KG	288	São João da Boa Vista/SP
T0033400300N021	TC O 33,40 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1008	KG	1880	São João da Boa Vista/SP
T0033400300N037	TC O 33,40 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	1446	São João da Boa Vista/SP
T0033400300N038	TC O 33,40 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	4270	São João da Boa Vista/SP
C033400350E01	RIR O 33,40 X 3,50 X 8000/8050 MM ASTM A500 GR A	KG	171	Guarulhos/SP
T0033400335N000	TC O 33,40 X 3,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	4776	São João da Boa Vista/SP
T0033400375D000	TC O 33,40 X 3,75 X 6700 RR DIN EN 10305-3 +CR1	KG	338	São João da Boa Vista/SP
C038100300E05	RIR O 38,10 X 3,00 X 5200/5300 MM ASTM A500 GR A	KG	44	Guarulhos/SP
C038100300R1	RIR O 38,10 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	126	Guarulhos/SP
C038100360R1	RIR O 38,10 X 3,60 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	939	Guarulhos/SP
T0038100335N004	TC O 38,10 X 3,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	1994	São João da Boa Vista/SP
C038100375R2	RIR O 38,10 X 3,75 X 6000/6100 MM SAE 1020	KG	62	Guarulhos/SP
C042200265R2B	RIR O 42,20 X 2,65 X 5800/5850 MM SAE 1020	KG	171	Guarulhos/SP
T0042200265N006	TC O 42,20 X 2,65 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	5691	São João da Boa Vista/SP
T0042200300N002	TC O 42,20 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	563	São João da Boa Vista/SP
C042200300R2	RIR O 42,20 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1020	KG	92	Guarulhos/SP
C042200300R2D	RIR O 42,20 X 3,00 X 5200/5300 MM SAE 1020	KG	1761	Guarulhos/SP
C042200300R5	RIR O 42,20 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1008	KG	383	Guarulhos/SP
C042200350E01	RIR O 42,20 X 3,50 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR.C	KG	2070	Guarulhos/SP
T0042200335N004	TC O 42,20 X 3,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	2601	São João da Boa Vista/SP
T0042200335N010	TC O 42,20 X 3,35 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	7818	São João da Boa Vista/SP
T0042200335N011	TC O 42,20 X 3,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	1590	São João da Boa Vista/SP
T0042200375N000	TC O 42,20 X 3,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	283	São João da Boa Vista/SP
T0042200375N003	TC O 42,20 X 3,75 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1010	KG	152	São João da Boa Vista/SP
C042200375R2	RIR O 42,20 X 3,75 X 6000/6100 MM SAE 1020	KG	1234	Guarulhos/SP
C042200425R1	RIR O 42,20 X 4,25 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	6961	Guarulhos/SP
T0042200425N001	TC O 42,20 X 4,25 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1012	KG	292	São João da Boa Vista/SP
T0042200475N002	TC O 42,20 X 4,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	276	São João da Boa Vista/SP
C042200475E07	RIR O 42,20 X 4,75 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	162	Guarulhos/SP
C042200475R6	RIR O 42,20 X 4,75 X 6000/6100 MM SAE 1012	KG	1296	Guarulhos/SP
C042200475ST523	RIR O 42,20 X 4,75 X 6000/6100 MM ST52.3	KG	1260	Guarulhos/SP
T0042200475N018	TC O 42,20 X 4,75 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	3572	São João da Boa Vista/SP
T0042200475N023	TC O 42,20 X 4,75 X 6000 RA ASTM A500 GR A	KG	384	São João da Boa Vista/SP
T0042200475N027	TC O 42,20 X 4,75 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1010	KG	462	São João da Boa Vista/SP
T0042200530N000	TC O 42,20 X 5,30 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	3680	São João da Boa Vista/SP
T0042200635N003	TC O 42,20 X 6,35 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1010	KG	170	São João da Boa Vista/SP
C042200530R1	RIR O 42,20 X 5,30 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	671	Guarulhos/SP
C042200570N1	RIA O 42,20 X 5,70 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	892	Guarulhos/SP
C042200635E03	RIA O 42,20 X 6,35 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	1480	Guarulhos/SP
C042200635R1	RIR O 42,20 X 6,35 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	3480	Guarulhos/SP
C042200635ST523	RIR O 42,20 X 6,35 X 6000/6100 MM ST52.3	KG	35	Guarulhos/SP
T0042200635N007	TC O 42,20 X 6,35 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1020	KG	142	São João da Boa Vista/SP
T0042200635N023	TC O 42,20 X 6,35 X 6000 RA ASTM A500 GR A	KG	172	São João da Boa Vista/SP
T0042200635N031	TC O 42,20 X 6,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	9124	São João da Boa Vista/SP
T0048300265N004	TC O 48,30 X 2,65 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	5390	São João da Boa Vista/SP
C048300335R2A	RIR O 48,30 X 3,35 X 4400/4500 MM SAE 1020	KG	220	Guarulhos/SP
T0048300300N004	TC O 48,30 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	7001	São João da Boa Vista/SP

C048300375R3	RIR O 48,30 X 3,75 X 6000/6100 MM SAE 1021	KG	3192	Guarulhos/SP
C048300475E03	RIR O 48,30 X 4,75 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR B	KG	2026	Guarulhos/SP
T0048300475N000	TC O 48,30 X 4,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	1739	São João da Boa Vista/SP
C048300475R1	RIR O 48,30 X 4,75 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	159	Guarulhos/SP
C048300475R6	RIR O 48,30 X 4,75 X 6000/6100 MM SAE 1012	KG	310	Guarulhos/SP
C048300630R6	RIR O 48,30 X 6,30 X 6000/6100 MM SAE 1012	KG	57	Guarulhos/SP
T0048300475N008	TC O 48,30 X 4,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	6139	São João da Boa Vista/SP
T0048300475N011	TC O 48,30 X 4,75 X 6000 RA ASTM A500 GR A	KG	220	São João da Boa Vista/SP
T0048300508A000	TC O 48,30 X 5,08 X 6000 RR ASTM A 500 A SAE 1010	KG	1688	São João da Boa Vista/SP
T0048300635N010	TC O 48,30 X 6,35 X 6000 RR ASTM A500 GR B	KG	1020	São João da Boa Vista/SP
T0048300635N014	TC O 48,30 X 6,35 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	1080	São João da Boa Vista/SP
C050800265R1	RIR O 50,80 X 2,65 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	738	Guarulhos/SP
C050800300E03	RIA O 50,80 X 3,00 X 0/0 MM ASTM A500 GR A	KG	2949	Guarulhos/SP
T0050800265N005	TC O 50,80 X 2,65 X 6000 RR AMT EUR 550	KG	1320	São João da Boa Vista/SP
T0050800265N007	TC O 50,80 X 2,65 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	624	São João da Boa Vista/SP
T0050800270N000	TC O 50,80 X 2,70 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	3146	São João da Boa Vista/SP
T0050800280N000	TC O 50,80 X 2,80 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	3330	São João da Boa Vista/SP
C050800300R1	RIR O 50,80 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	1742	Guarulhos/SP
T0050800300N049	TC O 50,80 X 3,00 X 6000 RR ASTM A500 GR C	KG	1582	São João da Boa Vista/SP
T0050800300N050	TC O 50,80 X 3,00 X 4460 RR NBR 6591 SAE 1008	KG	1000	São João da Boa Vista/SP
T0050800335N015	TC O 50,80 X 3,35 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	2967	São João da Boa Vista/SP
T0050800345N000	TC O 50,80 X 3,45 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	492	São João da Boa Vista/SP
C050800335E01	RIR O 50,80 X 3,35 X 6200/6300 MM SAE 1010	KG	49	Guarulhos/SP
C050800345E01	RIR O 50,80 X 3,45 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	1790	Guarulhos/SP
C050800375E02	RIR O 50,80 X 3,75 X 6000/6000 MM ST52.3	KG	1226	Guarulhos/SP
T0050800475N006	TC O 50,80 X 4,75 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1010	KG	230	São João da Boa Vista/SP
C050800475N1	RIA O 50,80 X 4,75 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	65	Guarulhos/SP
C050800475R1	RIR O 50,80 X 4,75 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	2600	Guarulhos/SP
C050800475R5	RIR O 50,80 X 4,75 X 6000/6100 MM SAE 1008	KG	1534	Guarulhos/SP
T0050800475N022	TC O 50,80 X 4,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	1516	São João da Boa Vista/SP
T0050800560N002	TC O 50,80 X 5,60 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	2959	São João da Boa Vista/SP
T0050800585N000	TC O 50,80 X 5,85 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	882	São João da Boa Vista/SP
T0050800635N029	TC O 50,80 X 6,35 X 6000 RA ASTM A500 GR A	KG	1818	São João da Boa Vista/SP
C060000375R6C	RIR O 60,00 X 3,75 X 6200/6250 MM SAE 1012	KG	180	Guarulhos/SP
C060300200R1B	RIR O 60,30 X 2,00 X 4000/4050 MM SAE 1010	KG	199	Guarulhos/SP
C060300212E01	RIR O 60,30 X 2,12 X 5300/5400 MM SAE 1012	KG	8945	Guarulhos/SP
T0060300265N000	TC O 60,30 X 2,65 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	6610	São João da Boa Vista/SP
T0060300280N000	TC O 60,30 X 2,80 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	3726	São João da Boa Vista/SP
C060300335E02	RIR O 60,30 X 3,35 X 6000/6100 MM ST52.3	KG	2614	Guarulhos/SP
T0060300300N012	TC O 60,30 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	2664	São João da Boa Vista/SP
T0060300300N028	TC O 60,30 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1020	KG	3186	São João da Boa Vista/SP
T0060300300N032	TC O 60,30 X 3,00 X 6150 RR NBR 6591 SAE 1020	KG	644	São João da Boa Vista/SP
C060300350R1	RIR O 60,30 X 3,50 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	1922	Guarulhos/SP
T0060300335N016	TC O 60,30 X 3,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1008	KG	1622	São João da Boa Vista/SP
T0060300375N000	TC O 60,30 X 3,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	4684	São João da Boa Vista/SP
T0060300425N000	TC O 60,30 X 4,25 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	2218	São João da Boa Vista/SP
C060300425R6A	RIR O 60,30 X 4,25 X 7500/7550 MM SAE 1012	KG	90	Guarulhos/SP
C060300475R6	RIR O 60,30 X 4,75 X 0/0 MM SAE 1012	KG	320	Guarulhos/SP
T0060300635N014	TC O 60,30 X 6,35 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1020	KG	106	São João da Boa Vista/SP
T0060300635N021	TC O 60,30 X 6,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1026	KG	3763	São João da Boa Vista/SP
T0060300635N025	TC O 60,30 X 6,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1015	KG	3508	São João da Boa Vista/SP
T0063500300N001	TC O 63,50 X 3,00 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1020	KG	218	São João da Boa Vista/SP
C060300635R2	RIR O 60,30 X 6,35 X 6000/6100 MM SAE 1020	KG	1310	Guarulhos/SP
C063500300R5A	RIR O 63,50 X 3,00 X 6700/6800 MM SAE 1008	KG	2794	Guarulhos/SP
C063500335E04	RIR O 63,50 X 3,35 X 6000/6100 MM ST52.3	KG	187	Guarulhos/SP
C063500425R1B	RIR O 63,50 X 4,25 X 5800/5900 MM SAE 1010	KG	3218	Guarulhos/SP
T0063500425N008	TC O 63,50 X 4,25 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1012	KG	156	São João da Boa Vista/SP
T0063500425N019	TC O 63,50 X 4,25 X 5800 RR ASTM A500 GR B	KG	440	São João da Boa Vista/SP
T0063500515N000	TC O 63,50 X 5,15 X 6200 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	18366	São João da Boa Vista/SP
C063500635E12	RIR O 63,50 X 6,35 X 7100/7110 MM SAE 1010	KG	582	Guarulhos/SP
T0063500635N049	TC O 63,50 X 6,35 X 6000 RR EN10305-5 E275 + CR2	KG	3224	São João da Boa Vista/SP
C070000300E09	RIR O 70,00 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1015	KG	362	Guarulhos/SP
T0070000425N004	TC O 70,00 X 4,25 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	3286	São João da Boa Vista/SP
T0070000475N016	TC O 70,00 X 4,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1008	KG	2190	São João da Boa Vista/SP
C076200200R1	RIR O 76,20 X 2,00 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	4666	Guarulhos/SP
C076200212E01	RIR O 76,20 X 2,12 X 6800/6900 MM SAE 1012	KG	7836	Guarulhos/SP
C076200212E02	RIR O 76,20 X 2,12 X 5800/5900 MM SAE 1012	KG	4344	Guarulhos/SP

C076200225R1	RIR O 76,20 X 2,25 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	80	Guarulhos/SP
C076200265R1A	RIR O 76,20 X 2,65 X 5800/5900 MM SAE 1010	KG	8087	Guarulhos/SP
T0076200265N003	TC O 76,20 X 2,65 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	6666	São João da Boa Vista/SP
C076200300R2	RIR O 76,20 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1020	KG	618	Guarulhos/SP
T0076200300N003	TC O 76,20 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	4188	São João da Boa Vista/SP
T0076200200N003	TC O 76,20 X 2,00 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1012	KG	136	São João da Boa Vista/SP
C076200350R6A	RIR O 76,20 X 3,50 X 5200/5300 MM SAE 1012	KG	38	Guarulhos/SP
C076200375E11	RIR O 76,20 X 3,75 X 6300/6350 MM ASTM A500 GR A	KG	972	Guarulhos/SP
C076200425R1B	RIR O 76,20 X 4,25 X 6700/6800 MM SAE 1010	KG	266	Guarulhos/SP
C076200475E20	RIR O 76,20 X 4,75 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR B	KG	926	Guarulhos/SP
C076200475R3	RIR O 76,20 X 4,75 X 6000/6100 MM SAE 1021	KG	56	Guarulhos/SP
C076200475R6B	RIR O 76,20 X 4,75 X 7300/7350 MM SAE 1012	KG	33	Guarulhos/SP
C076200560E02	RIR O 76,20 X 5,60 X 6000/6100 MM E275	KG	44	Guarulhos/SP
T0076200635N007	TC O 76,20 X 6,35 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1020	KG	188	São João da Boa Vista/SP
C076200650E02	RIR O 76,20 X 6,50 X 4700/4800 MM ST52.3	KG	69	Guarulhos/SP
C076200711E02	RIR O 76,20 X 7,11 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR C	KG	5162	Guarulhos/SP
C076200730R1	RIR O 76,20 X 7,30 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	3248	Guarulhos/SP
C088900265R6B	RIR O 88,90 X 2,65 X 4900/4950 MM SAE 1012	KG	669	Guarulhos/SP
T0088900265N002	TC O 88,90 X 2,65 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	11590	São João da Boa Vista/SP
C088900300R4	RIR O 88,90 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1006	KG	2552	Guarulhos/SP
T0088900300N009	TC O 88,90 X 3,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	5493	São João da Boa Vista/SP
T0088900300N027	TC O 88,90 X 3,00 X 6500 RR ASTM A500 GR A	KG	1738	São João da Boa Vista/SP
C088900425R1	RIR O 88,90 X 4,25 X 0/0 MM SAE 1010	KG	10026	Guarulhos/SP
T0088900375N006	TC O 88,90 X 3,75 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1012	KG	236	São João da Boa Vista/SP
C088900475E01	RIR O 88,90 X 4,75 X 5300/5400 MM ST52.3	KG	375	Guarulhos/SP
C088900475E03	RIR O 88,90 X 4,75 X 6400/6500 MM ST52.3	KG	2762	Guarulhos/SP
C088900475R2B	RIR O 88,90 X 4,75 X 5100/5120 MM SAE 1020	KG	50	Guarulhos/SP
C088900475R6C	RIR O 88,90 X 4,75 X 6300/6350 MM SAE 1012	KG	27	Guarulhos/SP
C088900475R6E	RIR O 88,90 X 4,75 X 5100/5120 MM SAE 1012	KG	593	Guarulhos/SP
C088900475Z1	RIA O 88,90 X 4,75 X 5000/5100 MM ASTM A500 GR A	KG	50	Guarulhos/SP
C088900500E02	RIR O 88,90 X 5,00 X 6200/6300 MM ST52.3	KG	3180	Guarulhos/SP
T0088900635A000	TC O 88,90 X 6,35 X 7600 RR ASTM A 500 B SAE 1010	KG	3984	São João da Boa Vista/SP
C088900635R1	RIR O 88,90 X 6,35 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	666	Guarulhos/SP
C088900635R2	RIR O 88,90 X 6,35 X 6000/6100 MM SAE 1020	KG	156	Guarulhos/SP
T0088900635N034	TC O 88,90 X 6,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	1090	São João da Boa Vista/SP
C088900711R1D	RIR O 88,90 X 7,11 X 5400/5500 MM SAE 1010	KG	1194	Guarulhos/SP
C088900711R1E	RIR O 88,90 X 7,11 X 6800/6900 MM SAE 1010	KG	128	Guarulhos/SP
C095250225E01	RIR O 95,25 X 2,25 X 5000/5100 MM SAE 1010	KG	56	Guarulhos/SP
C095250300R6	RIR O 95,25 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1012	KG	680	Guarulhos/SP
C095250375R3B	RIR O 95,25 X 3,75 X 5200/5300 MM SAE 1021	KG	20	Guarulhos/SP
C095250475E07	RIR O 95,25 X 4,75 X 6000/6050 MM ASTM A500 GR A	KG	48	Guarulhos/SP
C095250475E29	RIR O 95,25 X 4,75 X 6900/7000 MM ASTM A500 GR B	KG	2208	Guarulhos/SP
C095250711E03	RIR O 95,25 X 7,11 X 6100/6200 MM ASTM A500 GR C	KG	3106	Guarulhos/SP
T0101600265N003	TC O 101,60 X 2,65 X 6000 RR AMT EUR 550	KG	1416	São João da Boa Vista/SP
C101600375N1	RIA O 101,60 X 3,75 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	59	Guarulhos/SP
T0101600475N020	TC O 101,60 X 4,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	1382	São João da Boa Vista/SP
C101600475E16	RIR O 101,60 X 4,75 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR B	KG	2020	Guarulhos/SP
C101600475R1	RIR O 101,60 X 4,75 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	459	Guarulhos/SP
C101600635R2D	RIR O 101,60 X 6,35 X 4000/4100 MM SAE 1020	KG	1328	Guarulhos/SP
C101600800E12	RIR O 101,60 X 8,00 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	1765	Guarulhos/SP
T0101600635N006	TC O 101,60 X 6,35 X 6000 RA NBR 6591 SAE 1010	KG	450	São João da Boa Vista/SP
T0101600635N028	TC O 101,60 X 6,35 X 6000 RA ASTM A500 GR A	KG	638	São João da Boa Vista/SP
T0101600635N036	TC O 101,60 X 6,35 X 6000 RA ASTM A500 GR B	KG	812	São João da Boa Vista/SP
C101600800E15	RIR O 101,60 X 8,00 X 5800/5810 MM ASTM A500 GR.C	KG	4186	Guarulhos/SP
C101600800E17	RIR O 101,60 X 8,00 X 6000/6100 MM ST52.3	KG	4826	Guarulhos/SP
C101600800R1	RIR O 101,60 X 8,00 X 6000/6100 MM SAE 1010	KG	405	Guarulhos/SP
C114300300E06	RIR O 114,30 X 3,00 X 6000/6050 MM ASTM A500 GR A	KG	50	Guarulhos/SP
C114300375E07	RIR O 114,30 X 3,75 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR.C	KG	80	Guarulhos/SP
C114300475ST523	RIR O 114,30 X 4,75 X 6000/6100 MM ST52.3	KG	3510	Guarulhos/SP
C114300635R2	RIR O 114,30 X 6,35 X 6000/6100 MM SAE 1020	KG	520	Guarulhos/SP
C127000190R5	RIR O 127,00 X 1,90 X 6000/6100 MM SAE 1008	KG	604	Guarulhos/SP
C127000300R6	RIR O 127,00 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1012	KG	1419	Guarulhos/SP
C127000335E04	RIR O 127,00 X 3,35 X 6000/6050 MM ASTM A500 GR C	KG	883	Guarulhos/SP
C127000711E04	RIR O 127,00 X 7,11 X 6000/6100 MM ST52.3	KG	130	Guarulhos/SP
C127000794R2B	RIR O 127,00 X 7,94 X 5900/6000 MM SAE 1020	KG	130	Guarulhos/SP
TUBOS QUADRADOS				
Q025400210A1	RIR Q 25,40 X 25,40 X 2,10 X 4600/4700 MM SAE 1010	KG	108	Guarulhos/SP

TQ400400300N007	TC Q 40,00 X 40,00 X 3,00 X 6000 RA ASTM A500 GR A	KG	70	São João da Boa Vista/SP
Q050000150E1	TCC Q 50,00 X 50,00 X 1,50 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	422	Guarulhos/SP
Q050000150E2	RIR Q 50,00 X 50,00 X 1,50 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR A	KG	876	Guarulhos/SP
TQ500500300N022	TC Q 50,00 X 50,00 X 3,00 X 6000 RA NBR 8261 ASTM A500 GR A	KG	274	São João da Boa Vista/SP
Q050000425A9	RIR Q 50,00 X 50,00 X 4,25 X 7400/7410 MM SAE 1012	KG	1676	Guarulhos/SP
Q050000475C3	RIR Q 50,00 X 50,00 X 4,75 X 6000/6050 MM SAE 1012	KG	3983	Guarulhos/SP
TQ500500475D003	TC Q 50,00 X 50,00 X 4,75 X 5000 RA EN10305-5 E275 + CR2	KG	796	São João da Boa Vista/SP
TQ500500475N002	TC Q 50,00 X 50,00 X 4,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	290	São João da Boa Vista/SP
TQ500500475N025	TC Q 50,00 X 50,00 X 4,75 X 6000 RR ASTM A500 GR B	KG	336	São João da Boa Vista/SP
TQ500500475N044	TC Q 50,00 X 50,00 X 4,75 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	252	São João da Boa Vista/SP
TQ500500475N066	TC Q 50,00 X 50,00 X 4,75 X 6000 RA NBR 8261 ASTM A500 GR A	KG	198	São João da Boa Vista/SP
TR500A00265N001	TC R 50,00 X 100,00 X 2,65 X 6000 RR AMT EUR 550	KG	2470	São João da Boa Vista/SP
Q060000375A7	RIR Q 60,00 X 60,00 X 3,75 X 5900/5910 MM ASTM A500 GR A	KG	42	Guarulhos/SP
TQ700700265N000	TC Q 70,00 X 70,00 X 2,65 X 6000 RR AMT EUR 550	KG	1624	São João da Boa Vista/SP
Q070000475B9	RIR Q 70,00 X 70,00 X 4,75 X 8600/8610 MM ASTM A 500 B	KG	84	Guarulhos/SP
TQ700700475N072	TC Q 70,00 X 70,00 X 4,75 X 6000 RA ASTM A500 GR A	KG	532	São João da Boa Vista/SP
TQ700700560N000	TC Q 70,00 X 70,00 X 5,60 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1021	KG	2074	São João da Boa Vista/SP
Q075000475	TCC Q 75,00 X 75,00 X 4,75 X 6000/6050 MM ASTM A500 GR A	KG	254	Guarulhos/SP
TQ800800425N006	TC Q 80,00 X 80,00 X 4,25 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	2744	São João da Boa Vista/SP
Q090000635A2	RIR Q 90,00 X 90,00 X 6,35 X 6275/6285 MM ASTM A500 GR.B	KG	1574	Guarulhos/SP
TQA00A00265N000	TC Q 100,00 X 100,00 X 2,65 X 6000 RR AMT EUR 550	KG	2928	São João da Boa Vista/SP
TQA00A00300N000	TC Q 100,00 X 100,00 X 3,00 X 6000 RR ASTM A500 GR A	KG	1912	São João da Boa Vista/SP
TQA00A00475N011	TC Q 100,00 X 100,00 X 4,75 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	1214	São João da Boa Vista/SP
Q100000635A16	RIR Q 100,00 X 100,00 X 6,35 X 7810/7860 MM ASTM A500 GR.B	KG	2512	Guarulhos/SP
Q100000635A3	RIR Q 100,00 X 100,00 X 6,35 X 5200/5300 MM ASTM A500 GR A	KG	302	Guarulhos/SP
Q100000635E8	RIR Q 100,00 X 100,00 X 6,35 X 4200/4300 MM ASTM A500 GR A	KG	101	Guarulhos/SP
TQA00A00635N061	TC Q 100,00 X 100,00 X 6,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010	KG	346	São João da Boa Vista/SP
TUBOS RETANGULARES				
TR300400200N000	TC R 30,00 X 40,00 X 2,00 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1021	KG	1396	São João da Boa Vista/SP
R040008000300A3	RIA R 40,00 X 80,00 X 3,00 X 6000/6100 MM SAE 1012	KG	33	Guarulhos/SP
R040008000425A1	RIR R 40,00 X 80,00 X 4,25 X 6000/6100 MM SAE 1008	KG	3653	Guarulhos/SP
R045007500375A1	RIR R 45,00 X 75,00 X 3,75 X 5200/5250 MM ASTM A500 GR B	KG	5211	Guarulhos/SP
R050006000300A2	TCC R 50,00 X 60,00 X 3,00 X 7200/7250 MM SAE 1010	KG	145	Guarulhos/SP
TR500700475N014	TC R 50,00 X 70,00 X 4,75 X 5300 RR NBR 6591 SAE 1012	KG	340	São João da Boa Vista/SP
TR508762265N000	TC R 50,80 X 76,20 X 2,65 X 6000 RR AMT EUR 550	KG	1854	São João da Boa Vista/SP
R050807620475A3	RIR R 50,80 X 76,20 X 4,78 X 5650/5660 MM ASTM A500 GR C	KG	32	Guarulhos/SP
R050807620635B4	RIR R 50,80 X 76,20 X 6,10 X 5000/5050 MM ASTM A500 GR C	KG	327	Guarulhos/SP
R050807620635B5	RIR R 50,80 X 76,20 X 6,10 X 7400/7410 MM ASTM A500 GR C	KG	6100	Guarulhos/SP
TR508762610C002	TC R 50,80 X 76,20 X 6,10 X 6000 RR ASTM A500 GR C	KG	590	São João da Boa Vista/SP
R050807620635A4	RIR R 50,80 X 76,20 X 6,35 X 6000/6050 MM ASTM A500 GR.B	KG	650	Guarulhos/SP
R050807620635B3	RIA R 50,80 X 76,20 X 6,35 X 7210/7220 MM ASTM A500 GR C	KG	776	Guarulhos/SP
R050810160300A1	RIR R 50,80 X 101,60 X 3,00 X 6500/6550 MM ASTM A500 GR B	KG	1108	Guarulhos/SP
R050810160530A1	RIR R 50,80 X 101,60 X 5,30 X 6000/6010 MM ASTM A500 GR.C	KG	1820	Guarulhos/SP
R060008000635A2	RIR R 60,00 X 80,00 X 6,35 X 6000/6050 MM ASTM A500 GR A	KG	239	Guarulhos/SP
R060012000475A7	RIR R 60,00 X 120,00 X 4,75 X 6000/6010 MM ASTM A500 GR.B	KG	629	Guarulhos/SP
R060012000475A4	TCC R 60,00 X 120,00 X 4,75 X 6500/6510 MM ST52.3	KG	43	Guarulhos/SP
			TOTAL: 431.530	