



GOLIN

| Produto               | DESCRIÇÃO  | UM | QTD DISP | FABR                     |
|-----------------------|--|----|----------|--------------------------|
| <b>TUBOS REDONDOS</b> |  |    |          |                          |
| 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 | 273      | 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 | 289      | 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 MD | 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 | 5349     | 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 | 2009     | Guarulhos/SP             |
| T0042200335N004       | TC O 42,20 X 3,35 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010    | KG | 2454     | 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 | 1480     | 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 | 1184     | Guarulhos/SP             |
| C042200425R1          | RIR O 42,20 X 4,25 X 6000/6100 MM SAE 1010       | KG | 6795     | 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 |
| 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 | 1326     | Guarulhos/SP             |
| C042200475ST523       | RIR O 42,20 X 4,75 X 6000/6100 MM ST52.3         | KG | 1098     | 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 | 3056     | 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 | 653      | 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 | 3021     | 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 | 7520     | 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 | 4899     | 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 | 1449  | 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 | 947   | 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 | 8938  | Guarulhos/SP             |
| T0060300265N000 | TC O 60,30 X 2,65 X 6000 RR NBR 6591 SAE 1010     | KG | 780   | 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 | 2204  | 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 | 1284  | 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 |
| C063500475E23   | RIR O 63,50 X 4,75 X 6200/6300 MM ASTM A500 GR B  | KG | 1222  | Guarulhos/SP             |
| T0063500515N000 | TC O 63,50 X 5,15 X 6200 RR NBR 6591 SAE 1010     | KG | 18366 | São João da Boa Vista/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 | 5376  | 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 | 372   | 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 | 773   | 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 | 6624  | 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 | 728   | 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 | 684   | 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 | 1708  | Guarulhos/SP             |
| C095250500R3A          | RIR O 95,25 X 5,00 X 7400/7500 MM SAE 1021                  | KG | 30    | 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 | 1324  | 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             |
| 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             |
| 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             |
| C127000635R2           | RIR O 127,00 X 6,35 X 6000/6100 MM SAE 1020                 | KG | 1838  | 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             |
| <b>TUBOS QUADRADOS</b> |   |    |       |                          |
| 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 | 4016 | 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 |
| Q101600475A2              | TCC Q 101,60 X 101,60 X 4,75 X 6000/6100 MM ASTM A500 GR.B  | KG | 3407 | Guarulhos/SP             |
| <b>TUBOS RETANGULARES</b> |   |    |      |                          |
| 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: 409.839**