

2026

Arruela Lisa Ferro 1010/20 - Série 994

| Código | DIAM | INT | EXT | ESP | PESO | QUANT. | R\$ KG | R\$ KG | R\$ MIL | R\$ MIL |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 994 | NOMINAL | D.I | D.E | S | MILH. | PÇS -KG | Polido | Zincado | Polida | Zincado |
| 940018 | 1\8 | 3,3 | 10 | 1 | 0,5 | 2.030 | R\$ 35,21 | R\$ 37,92 | R\$ 17,61 | R\$ 18,96 |
| 941532 | 5\32 | 4,3 | 10 | 1 | 0,46 | 2.095 | R\$ 39,23 | R\$ 41,93 | R\$ 18,04 | R\$ 19,29 |
| 940532 | 5\32 | 4,3 | 14 | 1 | 0,98 | 991 | R\$ 33,46 | R\$ 36,17 | R\$ 32,80 | R\$ 35,45 |
| 941316 | 3\16 | 5,5 | 15 | 1 | 1,2 | 866 | R\$ 28,10 | R\$ 30,80 | R\$ 33,72 | R\$ 36,96 |
| 940316 | 3\16 | 5,5 | 15 | 1,2 | 1,4 | 713 | R\$ 27,32 | R\$ 30,02 | R\$ 38,24 | R\$ 42,03 |
| 943316 | 3\16 | 5,5 | 15 | 1,5 | 1,81 | 554 | R\$ 25,12 | R\$ 27,83 | R\$ 45,47 | R\$ 50,36 |
| 942316 | 3\16 | 5,5 | 15 | 2 | 2,41 | 415 | R\$ 21,95 | R\$ 24,66 | R\$ 52,90 | R\$ 59,42 |
| 941014 | 1\4 | 7 | 18 | 1 | 1,71 | 584 | R\$ 23,59 | R\$ 26,29 | R\$ 40,33 | R\$ 44,95 |
| 940014 | 1\4 | 7 | 18 | 1,2 | 1,94 | 524 | R\$ 23,18 | R\$ 25,89 | R\$ 44,98 | R\$ 50,21 |
| 944014 | 1\4 | 7 | 18 | 1,5 | 2,55 | 392 | R\$ 23,11 | R\$ 25,81 | R\$ 58,93 | R\$ 65,82 |
| 942014 | 1\4 | 7 | 18 | 2 | 3,4 | 294 | R\$ 21,36 | R\$ 24,06 | R\$ 72,62 | R\$ 81,81 |
| 943014 | 1\4 | 7 | 18 | 3 | 5,1 | 210 | R\$ 20,02 | R\$ 22,73 | R\$ 102,12 | R\$ 115,90 |
| 944516 | 5\16 | 8,5 | 20 | 1 | 2 | 529 | R\$ 28,23 | R\$ 30,93 | R\$ 56,46 | R\$ 61,86 |
| 940516 | 5\16 | 8,5 | 20 | 1,2 | 2,18 | 438 | R\$ 24,91 | R\$ 27,61 | R\$ 54,30 | R\$ 60,20 |
| 941516 | 5\16 | 8,5 | 20 | 1,5 | 3,04 | 329 | R\$ 22,60 | R\$ 25,30 | R\$ 68,70 | R\$ 76,91 |
| 942516 | 5\16 | 8,5 | 20 | 2 | 4,05 | 247 | R\$ 19,22 | R\$ 21,92 | R\$ 77,84 | R\$ 88,78 |
| 943516 | 5\16 | 8,5 | 20 | 3 | 6,8 | 164 | R\$ 20,02 | R\$ 22,73 | R\$ 136,16 | R\$ 154,54 |
| 944038 | 3\8 | 10,5 | 25 | 1 | 1,17 | 310 | R\$ 25,80 | R\$ 28,50 | R\$ 30,19 | R\$ 33,35 |
| 941038 | 3\8 | 10,5 | 25 | 1,2 | 3,14 | 319 | R\$ 22,94 | R\$ 25,64 | R\$ 72,03 | R\$ 80,52 |
| 940038 | 3\8 | 10,5 | 25 | 1,5 | 4,6 | 220 | R\$ 21,26 | R\$ 23,97 | R\$ 97,82 | R\$ 110,25 |
| 942038 | 3\8 | 10,5 | 25 | 2 | 6,37 | 157 | R\$ 18,76 | R\$ 21,47 | R\$ 119,52 | R\$ 136,73 |
| 943038 | 3\8 | 10,5 | 25 | 3 | 9,55 | 112 | R\$ 18,34 | R\$ 21,04 | R\$ 175,13 | R\$ 200,94 |
| 941716 | 7\16 | 12 | 28 | 2 | 7 | 137 | R\$ 19,22 | R\$ 21,92 | R\$ 134,52 | R\$ 153,45 |
| 940716 | 7\16 | 12 | 28 | 2,8-3,0 | 11 | 92 | R\$ 18,29 | R\$ 20,99 | R\$ 201,14 | R\$ 230,87 |
| 947012 | 1\2 | 13,5 | 32 | 2 | 10,41 | 96 | R\$ 20,29 | R\$ 22,99 | R\$ 211,21 | R\$ 239,34 |
| 940012 | 1\2 | 13,5 | 32 | 2,8-3,0 | 13,9 | 68 | R\$ 18,29 | R\$ 20,99 | R\$ 254,17 | R\$ 291,73 |
| 941916 | 9\16 | 16 | 34 | 2 | 11,13 | 90 | R\$ 20,29 | R\$ 22,99 | R\$ 225,81 | R\$ 255,89 |
| 940916 | 9\16 | 16 | 34 | 2,8-3,0 | 14 | 72 | R\$ 18,29 | R\$ 20,99 | R\$ 255,99 | R\$ 293,83 |
| 944058 | 5\8 | 17 | 38 | 2 | 14,28 | 70 | R\$ 20,29 | R\$ 22,99 | R\$ 289,72 | R\$ 328,31 |
| 940058 | 5\8 | 17 | 38 | 2,8-3,0 | 19 | 50 | R\$ 18,29 | R\$ 20,99 | R\$ 347,42 | R\$ 398,77 |
| 944034 | 3\4 | 20,5 | 44 | 2 | 18,74 | 53 | R\$ 20,34 | R\$ 23,04 | R\$ 381,20 | R\$ 431,85 |
| 940034 | 3\4 | 20,5 | 44 | 2,8-3,0 | 27 | 37 | R\$ 19,16 | R\$ 21,87 | R\$ 517,45 | R\$ 590,43 |
| 942078 | 7\8 | 23,5 | 50 | 2 | 24,9 | 41 | R\$ 20,34 | R\$ 23,04 | R\$ 506,50 | R\$ 573,81 |
| 940078 | 7\8 | 23,5 | 50 | 2,8-3,0 | 32 | 31 | R\$ 19,16 | R\$ 21,87 | R\$ 613,27 | R\$ 699,77 |
| 941100 | 1" | 26,5 | 55 | 2 | 28,72 | 35 | R\$ 20,34 | R\$ 23,04 | R\$ 584,21 | R\$ 661,83 |
| 940100 | 1" | 26,5 | 55 | 2,8-3,0 | 40 | 25 | R\$ 19,16 | R\$ 21,87 | R\$ 766,59 | R\$ 874,71 |
| 940118 | 1.1\8 | 31 | 60 | 2,8-3,0 | 44 | 23 | R\$ 20,28 | R\$ 22,98 | R\$ 892,22 | R\$ 1.011,16 |
| 940114 | 1.1\4 | 35 | 64 | 2,8-3,0 | 48 | 21 | R\$ 20,28 | R\$ 22,98 | R\$ 973,33 | R\$ 1.103,08 |
| 940112 | 1.1\2 | 40 | 79 | 2,8-3,0 | 78 | 13 | R\$ 20,28 | R\$ 22,98 | R\$ 1.581,67 | R\$ 1.792,50 |
| 940138 | 1.3\8 | 36,5 | 70 | 2,8-3,0 | 58,5 | 17 | R\$ 20,28 | R\$ 22,98 | R\$ 1.186,26 | R\$ 1.344,38 |
| 940134 | 1.3\4 | 46 | 86 | 2,8-3,0 | 90 | 11 | R\$ 20,28 | R\$ 22,98 | R\$ 1.825,00 | R\$ 2.068,27 |
| 940200 | 2" | 52,5 | 93 | 2,8-3,0 | 106 | 10 | R\$ 20,28 | R\$ 22,98 | R\$ 2.149,45 | R\$ 2.435,96 |

2026

Arruela Lisa Ferro 1010/20 – Série D125

| Código | DIAM | INT | EXT | ESP | PESO | QUANT. | R\$ KG | R\$ KG | R\$ MIL | R\$ MIL |
|--------|---------|------|-----|---------|-------|---------|------------|------------|--------------|--------------|
| 125 | NOMINAL | D.I | D.E | S | MILH. | PÇS -KG | Polido | Zincado | Polida | Zincado |
| 250200 | M-2 | 2,2 | 5 | 0,5 | 0,06 | 16046 | R\$ 432,67 | R\$ 435,37 | R\$ 25,96 | R\$ 26,12 |
| 250250 | M-2.5 | 2,7 | 6 | 0,5 | 0,09 | 11266 | R\$ 288,45 | R\$ 291,15 | R\$ 25,96 | R\$ 26,20 |
| 250300 | M-3 | 3,2 | 7 | 0,5 | 0,14 | 6034 | R\$ 161,52 | R\$ 164,23 | R\$ 22,61 | R\$ 22,99 |
| 250350 | M-3.5 | 3,7 | 8 | 0,5 | 0,16 | 6429 | R\$ 141,36 | R\$ 144,06 | R\$ 22,62 | R\$ 23,06 |
| 250400 | M-4 | 4,3 | 9 | 0,8 | 0,252 | 3495 | R\$ 103,31 | R\$ 106,01 | R\$ 26,03 | R\$ 26,71 |
| 250500 | M-5 | 5,3 | 10 | 1 | 0,38 | 2564 | R\$ 69,18 | R\$ 71,88 | R\$ 26,29 | R\$ 27,32 |
| 250600 | M-6 | 6,4 | 12 | 1,5 | 0,9 | 1150 | R\$ 42,35 | R\$ 45,05 | R\$ 38,12 | R\$ 40,55 |
| 250700 | M-7 | 7,4 | 14 | 1,5 | 1,18 | 849 | R\$ 38,53 | R\$ 41,23 | R\$ 45,46 | R\$ 48,65 |
| 251700 | M-7 | 7,4 | 14 | 2,2 | 1,92 | 520 | R\$ 24,89 | R\$ 27,59 | R\$ 47,78 | R\$ 52,98 |
| 250800 | M-8 | 8,4 | 16 | 1,5 | 1,615 | 620 | R\$ 33,15 | R\$ 35,85 | R\$ 53,53 | R\$ 57,90 |
| 250010 | M-10 | 10,5 | 20 | 2 | 3,35 | 302 | R\$ 31,28 | R\$ 33,98 | R\$ 104,79 | R\$ 113,84 |
| 250012 | M-12 | 13 | 24 | 2,5 | 5,86 | 174 | R\$ 24,86 | R\$ 27,56 | R\$ 145,67 | R\$ 161,50 |
| 250014 | M-14 | 15 | 28 | 2,5 | 8,5 | 120 | R\$ 24,86 | R\$ 27,56 | R\$ 211,29 | R\$ 234,26 |
| 250016 | M-16 | 17 | 30 | 2,8-3,0 | 9,8 | 106 | R\$ 24,86 | R\$ 27,56 | R\$ 243,60 | R\$ 270,09 |
| 250018 | M-18 | 19 | 34 | 2,8-3,0 | 12,5 | 80 | R\$ 27,74 | R\$ 30,44 | R\$ 346,76 | R\$ 380,54 |
| 250020 | M-20 | 21 | 37 | 2,8-3,0 | 14,5 | 69 | R\$ 26,03 | R\$ 28,74 | R\$ 377,49 | R\$ 416,69 |
| 250022 | M-22 | 23 | 39 | 2,8-3,0 | 15,5 | 64 | R\$ 28,05 | R\$ 30,75 | R\$ 434,74 | R\$ 476,64 |
| 250024 | M-24 | 25 | 44 | 4 | 24,32 | 41 | R\$ 24,86 | R\$ 27,56 | R\$ 604,52 | R\$ 670,26 |
| 250026 | M-26 | 27 | 50 | 4 | 43,8 | 22 | R\$ 20,43 | R\$ 23,13 | R\$ 894,67 | R\$ 1.013,06 |
| 250027 | M-27 | 28 | 50 | 4 | 42,44 | 23 | R\$ 20,43 | R\$ 23,13 | R\$ 866,89 | R\$ 981,60 |
| 250028 | M-28 | 29 | 50 | 4 | 41,03 | 24 | R\$ 20,43 | R\$ 23,13 | R\$ 838,09 | R\$ 948,99 |
| 250030 | M-30 | 31 | 56 | 4 | 53,79 | 18 | R\$ 20,43 | R\$ 23,13 | R\$ 1.098,72 | R\$ 1.244,12 |

Série conforme norma ABNT

2026

Arruela Lisa Ferro 1010/20 – Série Lanterneiro/Funileiro

| Código | DIAM | INT | EXT | ESP | PESO | QUANT. | R\$ KG | R\$ KG | R\$ MIL | R\$ MIL |
|--------|---------|------|------|-----|-------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 11 | NOMINAL | D.I | D.E | S | MILH. | PÇS-KG | Polido | Zincado | Polida | Zincado |
| 110316 | 3\16 | 5,5 | 28 | 1,5 | 6,5 | 147 | R\$ 25,86 | R\$ 28,57 | R\$ 168,12 | R\$ 185,69 |
| 110014 | 1\4 | 7 | 32 | 2 | 12 | 85 | R\$ 20,90 | R\$ 23,61 | R\$ 250,84 | R\$ 283,27 |
| 111516 | 5\16 | 8,5 | 35 | 2 | 14,39 | 70 | R\$ 19,90 | R\$ 22,60 | R\$ 286,31 | R\$ 325,20 |
| 110516 | 5\16 | 8,5 | 35 | 2,5 | 17,99 | 56 | R\$ 19,90 | R\$ 22,60 | R\$ 357,93 | R\$ 406,56 |
| 111038 | 3\8 | 10,3 | 38 | 2 | 16,71 | 60 | R\$ 19,69 | R\$ 22,40 | R\$ 329,10 | R\$ 374,26 |
| 110038 | 3\8 | 10,3 | 38 | 2,5 | 20,88 | 48 | R\$ 19,69 | R\$ 22,40 | R\$ 411,23 | R\$ 467,66 |
| 110716 | 7\16 | 12 | 40 | 3 | 24,5 | 41 | R\$ 20,16 | R\$ 22,86 | R\$ 493,95 | R\$ 560,18 |
| 110012 | 1\2 | 13,5 | 44,5 | 3 | 32 | 32 | R\$ 20,16 | R\$ 22,86 | R\$ 645,16 | R\$ 731,65 |
| 110058 | 5\8 | 17 | 50 | 3 | 40 | 25 | R\$ 20,16 | R\$ 22,86 | R\$ 806,45 | R\$ 914,57 |
| 110034 | 3\4 | 21 | 60 | 4 | 78,89 | 13 | R\$ 22,57 | R\$ 25,27 | R\$ 1.780,34 | R\$ 1.993,58 |

Arruela Lisa Ferro 1010/20 – Série 991/Stanley

| Código | DIAM | INT | EXT | ESP | PESO | QUANT. | R\$ KG | R\$ KG | R\$ MIL | R\$ MIL |
|--------|---------|------|-----|-----|-------|--------|-----------|-----------|------------|------------|
| 91 | NOMINAL | D.I | D.E | S | MILH. | PÇS-KG | Polido | Zincado | Polida | Zincado |
| 910018 | 1\8 | 3,3 | 8,3 | 0,8 | 0,29 | 3452 | R\$ 54,91 | R\$ 57,61 | R\$ 15,92 | R\$ 16,71 |
| 910532 | 5\32 | 4,3 | 11 | 1,2 | 0,77 | 1302 | R\$ 52,09 | R\$ 54,79 | R\$ 40,11 | R\$ 42,19 |
| 910316 | 3\16 | 5 | 12 | 1,2 | 0,89 | 1122 | R\$ 40,42 | R\$ 43,12 | R\$ 35,98 | R\$ 38,38 |
| 910014 | 1\4 | 7 | 14 | 1,2 | 1,1 | 908 | R\$ 32,78 | R\$ 35,48 | R\$ 36,05 | R\$ 39,03 |
| 910516 | 5\16 | 8,4 | 18 | 1,2 | 1,9 | 527 | R\$ 28,94 | R\$ 31,64 | R\$ 54,98 | R\$ 60,12 |
| 911516 | 5\16 | 8,4 | 18 | 1,5 | 1,74 | 576 | R\$ 30,71 | R\$ 33,41 | R\$ 53,43 | R\$ 58,13 |
| 910038 | 3\8 | 10 | 22 | 2 | 4,79 | 209 | R\$ 31,86 | R\$ 34,57 | R\$ 152,63 | R\$ 165,57 |
| 910012 | 1\2 | 13,5 | 28 | 2,5 | 9,39 | 106 | R\$ 30,00 | R\$ 32,70 | R\$ 281,68 | R\$ 307,06 |
| 910916 | 9\16 | 15 | 30 | 2,5 | 10,54 | 95 | R\$ 30,00 | R\$ 32,70 | R\$ 316,18 | R\$ 344,67 |
| 910058 | 5\8 | 17 | 34 | 2,5 | 13,53 | 74 | R\$ 30,00 | R\$ 32,70 | R\$ 405,87 | R\$ 442,44 |
| 910034 | 3/4 | 20 | 40 | 3 | 22,47 | 44 | R\$ 32,15 | R\$ 34,85 | R\$ 722,41 | R\$ 783,14 |

2026

Arruela Lisa Ferro 1010/20 – Série 9021

| Código | DIAM | INT | EXT | ESP | PESO | QUANT. | R\$ KG | R\$ KG | R\$ MIL | R\$ MIL |
|--------|---------|------|-----|-----|-------|---------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 21 | NOMINAL | D.I | D.E | S | MILH. | PÇS -KG | Polido | Zincado | Polida | Zincado |
| 210300 | M-3 | 3,2 | 9 | 0,8 | 0,35 | 2830 | R\$ 49,46 | R\$ 52,16 | R\$ 17,31 | R\$ 18,25 |
| 210400 | M-4 | 4,3 | 12 | 1 | 0,78 | 1276 | R\$ 40,24 | R\$ 42,94 | R\$ 31,39 | R\$ 33,50 |
| 210500 | M-5 | 5,3 | 15 | 1,2 | 1,48 | 678 | R\$ 31,74 | R\$ 34,44 | R\$ 46,97 | R\$ 50,98 |
| 210600 | M-6 | 6,4 | 18 | 1,5 | 2,65 | 377 | R\$ 28,58 | R\$ 31,28 | R\$ 75,73 | R\$ 82,89 |
| 210700 | M-7 | 7,4 | 22 | 2 | 5,36 | 187 | R\$ 32,05 | R\$ 34,76 | R\$ 171,82 | R\$ 186,30 |
| 210800 | M-8 | 8,4 | 24 | 2 | 6,31 | 158 | R\$ 28,91 | R\$ 31,61 | R\$ 182,39 | R\$ 199,45 |
| 210010 | M-10 | 10,5 | 30 | 2,5 | 12,33 | 81 | R\$ 20,63 | R\$ 23,33 | R\$ 254,34 | R\$ 287,66 |
| 210012 | M-12 | 13 | 37 | 3 | 22,47 | 44 | R\$ 21,91 | R\$ 24,61 | R\$ 492,32 | R\$ 553,06 |
| 210014 | M-14 | 15 | 44 | 3 | 32,05 | 31 | R\$ 20,63 | R\$ 23,33 | R\$ 661,11 | R\$ 747,75 |
| 210016 | M-16 | 17 | 50 | 3 | 41,41 | 24 | R\$ 20,29 | R\$ 22,99 | R\$ 840,15 | R\$ 952,07 |
| 210020 | M-20 | 22 | 60 | 4 | 77,81 | 13 | R\$ 19,76 | R\$ 22,46 | R\$ 1.537,40 | R\$ 1.747,72 |

Arruela Lisa Ferro 1010/20 – Série Narrow/B27. 2

| CÓDIGO | DIAM | INT | EXT | ESP | PESO | QUANT | R\$ KG | R\$ KG | R\$ MIL | R\$ MIL |
|--------|---------|------|------|-----|-------|-------|-----------|-----------|------------|--------------|
| 30 | NOMINAL | D I | D E | S | MILH | KILO | Polido | Zincado | Polida | Zincado |
| 300014 | 1/4 | 7,3 | 16 | 1,2 | 1,52 | 658 | R\$ 41,62 | R\$ 44,32 | R\$ 63,26 | R\$ 67,36 |
| 301014 | 1/4 | 7,3 | 16 | 1,5 | 1,9 | 527 | R\$ 34,93 | R\$ 37,63 | R\$ 66,37 | R\$ 71,50 |
| 300516 | 5/16 | 8,8 | 17,5 | 1,2 | 1,71 | 583 | R\$ 36,98 | R\$ 39,69 | R\$ 63,24 | R\$ 67,86 |
| 301516 | 5/16 | 8,8 | 17,5 | 1,5 | 2,14 | 467 | R\$ 26,43 | R\$ 29,13 | R\$ 56,55 | R\$ 62,34 |
| 300038 | 3/8 | 10,5 | 20,5 | 1,2 | 2,32 | 431 | R\$ 45,59 | R\$ 48,29 | R\$ 105,77 | R\$ 112,04 |
| 301038 | 3/8 | 10,5 | 20,5 | 1,5 | 2,9 | 344 | R\$ 36,45 | R\$ 39,16 | R\$ 105,71 | R\$ 113,56 |
| 300716 | 7/16 | 12 | 23,5 | 2 | 5,1 | 196 | R\$ 31,70 | R\$ 34,41 | R\$ 161,69 | R\$ 175,48 |
| 300012 | 1/2 | 13,5 | 27 | 2 | 6,83 | 146 | R\$ 34,63 | R\$ 37,33 | R\$ 236,53 | R\$ 254,98 |
| 302012 | 1/2 | 13,5 | 27 | 3 | 10,14 | 98 | Consultar | Consultar | Consultar | Consultar |
| 300916 | 9/16 | 15,1 | 30 | 3 | 12,59 | 79 | R\$ 26,42 | R\$ 29,12 | R\$ 332,56 | R\$ 366,60 |
| 300058 | 5/8 | 17 | 33,5 | 2 | 10,4 | 96 | R\$ 40,81 | R\$ 43,51 | R\$ 424,42 | R\$ 452,54 |
| 301058 | 5/8 | 17 | 33,5 | 2,5 | 13 | 77 | R\$ 32,66 | R\$ 35,36 | R\$ 424,56 | R\$ 459,70 |
| 302058 | 5/8 | 17 | 33,5 | 3 | 15,46 | 65 | Consultar | Consultar | Consultar | Consultar |
| 300034 | 3/4 | 21 | 37,5 | 3 | 17,2 | 58 | R\$ 28,38 | R\$ 31,08 | R\$ 488,07 | R\$ 534,56 |
| 300078 | 7/8 | 24 | 44,5 | 3 | 26,16 | 38 | R\$ 27,14 | R\$ 29,84 | R\$ 709,88 | R\$ 780,58 |
| 300100 | 1" | 27,5 | 51 | 3 | 34,14 | 29 | R\$ 28,65 | R\$ 31,35 | R\$ 978,17 | R\$ 1.070,45 |