

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto       | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 7881250103 | RASP ESPECIAL 8X12X5 C-103 | PC  | 8,00   | 12,00  | 5,00  |       |
| 4072977101 | RASPADOR 40729 R3 C-101    | PC  | 45,00  | 57,00  | 7,00  | 10,00 |
| 4075400219 | RASPADOR 40754 R1 C-219    | PC  | 315,00 | 345,00 | 15,00 | 25,00 |
| 4082900103 | RASPADOR 40829 R1 C-103    | PC  | 32,00  | 42,10  | 5,50  | 8,00  |
| 4084800163 | RASPADOR 40848 R1 C-163    | PC  | 100,00 | 108,50 | 8,00  | 5,30  |
| 4087708219 | RASPADOR 40877 R2 C-219    | PC  | 45,00  | 57,00  | 7,00  |       |
| 4087800101 | RASPADOR 40878 R1 C-101    | PC  | 25,00  | 37,00  | 6,00  | 9,00  |
| 4087900219 | RASPADOR 40879 R1 C-219    | PC  | 100,00 | 115,00 | 8,00  | 10,00 |
| 4088100219 | RASPADOR 40881 R1 C-219    | PC  | 140,00 | 153,00 | 7,00  | 9,50  |
| 4088200219 | RASPADOR 40882 R1C-219     | PC  | 30,00  | 38,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4088300105 | RASPADOR 40883 R1 C-105    | PC  | 55,00  | 67,65  | 6,30  | 9,00  |
| 4094100163 | RASPADOR 40941 R1 C-163    | PC  | 30,00  | 37,50  | 7,00  |       |
| 4060700219 | RASPADOR R1 40607 C-219    | PC  | 63,00  | 71,00  | 5,00  | 6,50  |
| 2202308103 | RASPADOR 22023 R2 C-103    | PC  | 19,00  | 26,20  | 5,00  | 8,00  |
| 2202408103 | RASPADOR 22024 R2 C-103    | PC  | 20,30  | 28,00  | 4,00  | 5,00  |
| 2202608103 | RASPADOR 22026 R2 C-103    | PC  | 30,00  | 40,15  | 5,00  | 8,00  |
| 2209508103 | RASPADOR 22095 R2 C-103    | PC  | 48,00  | 60,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2219208103 | RASPADOR 22192 R2 C-103    | PC  | 110,00 | 120,23 | 7,00  | 10,00 |
| 2219277161 | RASPADOR 22192 R3 C-161    | PC  | 110,00 | 120,00 | 7,00  | 10,00 |
| 2220408103 | RASPADOR 22204 R2 C-103    | PC  | 120,00 | 130,25 | 7,00  | 10,00 |
| 2233708103 | RASPADOR 22337 R2 C-103    | PC  | 49,00  | 60,00  | 7,50  | 10,00 |
| 2233877103 | RASPADOR 22338 R3 C-103    | PC  | 47,00  | 60,00  | 8,00  | 10,00 |
| 2233908103 | RASPADOR 22339 R2 C-103    | PC  | 41,00  | 50,00  | 5,00  | 8,00  |
| 2234008103 | RASPADOR 22340 R2 C-103    | PC  | 31,70  | 40,00  | 5,00  | 8,00  |
| 2234208103 | RASPADOR 22342 R2 C-103    | PC  | 75,00  | 85,20  | 7,00  | 10,00 |
| 2234308103 | RASPADOR 22343 R2 C-103    | PC  | 14,00  | 22,15  | 3,00  | 4,00  |
| 2234308202 | RASPADOR 22343 R2 C-202    | PC  | 14,00  | 22,00  | 3,00  | 4,00  |
| 2234408103 | RASPADOR 22344 R2 C-103    | PC  | 32,00  | 45,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2234508103 | RASPADOR 22345 R2 C-103    | PC  | 55,00  | 65,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2234608103 | RASPADOR 22346 R2 C-103    | PC  | 70,00  | 80,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2234608161 | RASPADOR 22346 R2 C-161    | PC  | 70,00  | 80,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2234708103 | RASPADOR 22347 R2 C-103    | PC  | 25,00  | 35,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2238108103 | RASPADOR 22381 R2 C-103    | PC  | 36,50  | 46,15  | 4,70  | 6,70  |
| 2239108103 | RASPADOR 22391 R2 C-103    | PC  | 75,00  | 85,20  | 5,00  | 7,00  |
| 2241208103 | RASPADOR 22412 R2 C-103    | PC  | 10,00  | 16,00  | 3,50  | 5,20  |
| 2241908103 | RASPADOR 22419 R2 C-103    | PC  | 50,00  | 60,20  | 7,00  | 10,00 |
| 2242008103 | RASPADOR 22420 R2 C-103    | PC  | 15,00  | 25,15  | 5,00  | 8,00  |
| 2242108103 | RASPADOR 22421 R2 C-103    | PC  | 35,00  | 45,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2242108161 | RASPADOR 22421 R2 C-161    | PC  | 35,00  | 45,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2242508103 | RASPADOR 22425 R2 C-103    | PC  | 95,00  | 105,00 | 7,00  | 10,00 |
| 2243308103 | RASPADOR 22433 R2 C-103    | PC  | 100,00 | 110,20 | 7,00  | 10,00 |
| 2243508103 | RASPADOR 22435 R2 C-103    | PC  | 160,00 | 175,23 | 9,00  | 12,00 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|-------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 2246108103 | RASPADOR 22461 R2 C-103 | PC  | 15,00  | 22,00  | 3,00  | 4,00  |
| 2246908103 | RASPADOR 22469 R2 C-103 | PC  | 30,00  | 40,20  | 7,00  | 10,00 |
| 2250008103 | RASPADOR 22500 R2 C-103 | PC  | 20,00  | 30,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2250308201 | RASPADOR 22503 R2 C-201 | PC  | 80,00  | 88,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2250808103 | RASPADOR 22508 R2 C-103 | PC  | 45,00  | 55,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2255408103 | RASPADOR 22554 R2 C-103 | PC  | 20,00  | 30,15  | 5,00  | 7,00  |
| 2255708103 | RASPADOR 22557 R2 C-103 | PC  | 65,00  | 75,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2255708161 | RASPADOR 22557 R2 C-161 | PC  | 65,00  | 75,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2256908201 | RASPADOR 22569 R2 C-201 | PC  | 88,90  | 104,60 | 5,00  | 9,52  |
| 2261077103 | RASPADOR 22610 R3 C-103 | PC  | 250,00 | 275,00 | 12,00 | 17,00 |
| 2261308103 | RASPADOR 22613 R2 C-103 | PC  | 40,00  | 50,15  | 5,00  | 8,00  |
| 2261308161 | RASPADOR 22613 R2 C-161 | PC  | 40,00  | 50,18  | 5,00  | 8,00  |
| 2263508201 | RASPADOR 22635 R2 C-201 | PC  | 20,60  | 28,10  | 4,60  | 6,40  |
| 2265508202 | RASPADOR 22655 R2 C-202 | PC  | 16,00  | 22,15  | 3,20  | 4,10  |
| 2271208103 | RASPADOR 22712 R2 C-103 | PC  | 40,00  | 52,10  | 5,00  | 7,00  |
| 2273008103 | RASPADOR 22730 R2 C-103 | PC  | 45,00  | 60,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2274008103 | RASPADOR 22740 R2 C-103 | PC  | 60,00  | 70,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2274008161 | RASPADOR 22740 R2 C-161 | PC  | 60,00  | 70,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2274808103 | RASPADOR 22748 R2 C-103 | PC  | 80,00  | 90,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2276008103 | RASPADOR 22760 R2 C-103 | PC  | 40,00  | 50,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2278508103 | RASPADOR 22785 R2 C-103 | PC  | 60,00  | 70,00  | 6,50  | 9,00  |
| 2278608103 | RASPADOR 22786 R2 C-103 | PC  | 40,00  | 50,15  | 7,00  | 9,50  |
| 2279308103 | RASPADOR 22793 R2 C-103 | PC  | 22,00  | 32,15  | 5,00  | 7,00  |
| 2279908161 | RASPADOR 22799 R2 C-161 | PC  | 230,00 | 250,00 | 10,00 | 18,00 |
| 2280208103 | RASPADOR 22802 R2 C-103 | PC  | 90,00  | 100,20 | 7,00  | 10,00 |
| 2280208161 | RASPADOR 22802 R2 C-161 | PC  | 90,00  | 100,20 | 7,00  | 10,00 |
| 2280277103 | RASPADOR 22802 R3 C-103 | PC  | 90,00  | 100,20 | 7,00  | 10,00 |
| 2280277161 | RASPADOR 22802 R3 C-161 | PC  | 90,00  | 100,20 | 7,00  | 10,00 |
| 2281377202 | RASPADOR 22813 R3 C-202 | PC  | 14,30  | 22,63  | 3,50  | 5,20  |
| 2281808103 | RASPADOR 22818 R2 C-103 | PC  | 15,00  | 21,10  | 3,50  | 5,00  |
| 2282508103 | RASPADOR 22825 R2 C-103 | PC  | 56,00  | 66,18  | 7,00  | 10,00 |
| 2282908103 | RASPADOR 22829 R2 C-103 | PC  | 214,00 | 235,00 | 12,00 | 16,00 |
| 2283508103 | RASPADOR 22835 R2 C-103 | PC  | 16,00  | 22,15  | 3,00  | 5,00  |
| 2284677103 | RASPADOR 22846 R3 C-103 | PC  | 75,00  | 90,00  | 4,50  | 6,50  |
| 2285808103 | RASPADOR 22858 R2 C-103 | PC  | 30,00  | 45,15  | 5,00  | 8,00  |
| 2285908103 | RASPADOR 22859 R2 C-103 | PC  | 28,00  | 38,15  | 5,00  | 8,00  |
| 2285977103 | RASPADOR 22859 R3 C-103 | PC  | 28,00  | 38,00  | 5,00  | 8,00  |
| 2286008103 | RASPADOR 22860 R2 C-103 | PC  | 60,00  | 74,18  | 5,00  | 8,00  |
| 2288808103 | RASPADOR 22888 R2 C-103 | PC  | 80,00  | 94,20  | 8,00  | 11,00 |
| 2290208103 | RASPADOR 22902 R2 C-103 | PC  | 25,40  | 35,20  | 5,00  | 7,00  |
| 2290377202 | RASPADOR 22903 R3 C-202 | PC  | 25,00  | 35,15  | 4,50  | 8,00  |
| 2290608103 | RASPADOR 22906 R2 C-103 | PC  | 19,00  | 32,15  | 5,00  | 8,00  |
| 2290677103 | RASPADOR 22906 R3 C-103 | PC  | 19,00  | 32,00  | 5,00  | 8,00  |
| 2292608202 | RASPADOR 22926 R2 C-202 | PC  | 50,00  | 56,00  | 5,00  | 7,00  |
| 2292708201 | RASPADOR 22927 R2 C-201 | PC  | 20,00  | 30,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2292808201 | RASPADOR 22928 R2 C-201 | PC  | 40,00  | 50,15  | 5,00  | 8,00  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 2293108103 | RASPADOR 22931 R2 C-103  | PC  | 12,70  | 18,15  | 3,20  | 4,80  |
| 2295408202 | RASPADOR 22954 R2 C-202  | PC  | 50,00  | 56,00  | 5,00  | 7,00  |
| 2296908202 | RASPADOR 22969 R2 C-202  | PC  | 85,00  | 95,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2297208201 | RASPADOR 22972 R2 C-201  | PC  | 75,00  | 85,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2297308202 | RASPADOR 22973 R2 C-202  | PC  | 45,00  | 60,00  | 5,00  | 8,00  |
| 2298677202 | RASPADOR 22986 R3 C-202  | PC  | 24,00  | 35,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2299508201 | RASPADOR 22995 R2 C-201  | PC  | 20,00  | 28,15  | 3,50  | 5,50  |
| 2300808201 | RASPADOR 23008 R2 C-201  | PC  | 80,00  | 88,00  | 5,00  | 7,00  |
| 2304208103 | RASPADOR 23042 R2 C-103  | PC  | 31,00  | 45,00  | 4,00  | 7,60  |
| 2305308124 | RASPADOR 23053 R2 C-124  | PC  | 105,00 | 115,20 | 7,00  | 10,00 |
| 2306508103 | RASPADOR 23065 R2 C-103  | PC  | 14,00  | 20,15  | 3,00  | 5,00  |
| 2309877103 | RASPADOR 23098 R3 C-103  | PC  | 12,00  | 20,00  | 5,00  | 8,50  |
| 2310108201 | RASPADOR 23101 R2 C-201  | PC  | 12,00  | 22,00  | 5,00  | 8,00  |
| 2311608103 | RASPADOR 23116 R2 C-103  | PC  | 22,00  | 28,15  | 5,00  | 9,00  |
| 2312177201 | RASPADOR 23121 R3 C-201  | PC  | 100,00 | 110,00 | 7,20  | 10,00 |
| 2313108103 | RASPADOR 23131 R2 C-103  | PC  | 22,25  | 32,15  | 7,00  | 9,50  |
| 2316177201 | RASPADOR 23161 R3 C-201  | PC  | 42,00  | 52,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2317877201 | RASPADOR 23178 R3 C-201  | PC  | 26,00  | 35,15  | 7,20  | 10,50 |
| 2318577201 | RASPADOR 23185 R3 C-201  | PC  | 33,00  | 45,00  | 4,10  | 7,70  |
| 2320108201 | RASPADOR 23201 R2 C-201  | PC  | 35,00  | 45,15  | 7,00  | 10,00 |
| 2322208103 | RASPADOR 23222 R2 C-103  | PC  | 20,00  | 26,00  | 7,00  | 9,00  |
| 2322508103 | RASPADOR 23225 R2 C-103  | PC  | 46,00  | 61,00  | 9,00  | 12,00 |
| 2323108103 | RASPADOR 23231 R2 C-103  | PC  | 80,00  | 95,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2323477202 | RASPADOR 23234 R3 C-202  | PC  | 16,50  | 26,00  | 5,00  | 8,00  |
| 2323508103 | RASPADOR 23235 R2 C-103  | PC  | 35,00  | 43,15  | 5,00  | 9,00  |
| 2323977201 | RASPADOR 23239 R3 C-201  | PC  | 90,00  | 100,20 | 7,00  | 10,00 |
| 2324508202 | RASPADOR 23245 R2 C-202  | PC  | 110,00 | 126,25 | 12,00 | 9,00  |
| 2325277103 | RASPADOR 23252 R3 C-103  | PC  | 20,00  | 35,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2328208103 | RASPADOR 23282 R2 C-103  | PC  | 18,00  | 28,15  | 5,00  | 7,00  |
| 2328277181 | RASPADOR 23282 R3 C-181  | PC  | 18,00  | 28,15  | 5,00  | 7,00  |
| 2329608201 | RASPADOR 23296 R2 C-201  | PC  | 27,00  | 35,00  | 7,00  | 10,00 |
| 2596777308 | RASPADOR 25967 R3 C-308  | PC  | 105,00 | 115,00 | 10,00 | 7,00  |
| 3200100810 | RASPADOR 32001 R1 C-810  | PC  | 20,00  | 27,00  | 2,50  | 3,75  |
| 3203100103 | RASPADOR 32031 R1 C-103  | PC  | 17,00  | 23,50  | 3,00  | 4,00  |
| 3203300103 | RASPADOR 32033 L11 C-103 | PC  | 71,00  | 78,00  | 3,70  | 7,00  |
| 3206700810 | RASPADOR 32067 R1 C-810  | PC  | 51,20  | 56,20  | 4,20  | 7,00  |
| 3206800810 | RASPADOR 32068 R1 C-810  | PC  | 299,20 | 318,00 | 10,00 | 18,00 |
| 3206900201 | RASPADOR 32069 R1 C-201  | PC  | 44,50  | 54,00  | 5,00  | 8,00  |
| 3207077202 | RASPADOR 32070 R3 C-202  | PC  | 135,00 | 150,23 | 9,00  | 12,00 |
| 3207200810 | RASPADOR 32072 R1 C-810  | PC  | 25,00  | 31,00  | 4,00  | 6,50  |
| 3207700103 | RASPADOR 32077 R2 C-103  | PC  | 22,00  | 35,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3207808103 | RASPADOR 32078 R2 C-103  | PC  | 10,00  | 19,15  | 3,00  | 5,00  |
| 3207900103 | RASPADOR 32079 L11 C-103 | PC  | 12,00  | 20,25  | 3,70  | 7,00  |
| 3208077161 | RASPADOR 32080 R3 C-161  | PC  | 32,00  | 42,15  | 4,50  | 7,50  |
| 3208100105 | RASPADOR 32081 R1 C-105  | PC  | 38,10  | 69,90  | 3,20  | 10,30 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 3208500810 | RASPADOR 32085 R1 C-810  | PC  | 22,00  | 30,00  | 4,00  | 7,00  |
| 3208600810 | RASPADOR 32086 R1 C-810  | PC  | 25,00  | 33,00  | 4,00  | 7,00  |
| 3208700810 | RASPADOR 32087 R1 C-810  | PC  | 28,00  | 38,60  | 5,30  | 7,95  |
| 3209300810 | RASPADOR 32093 R1 C-810  | PC  | 28,00  | 36,00  | 4,00  | 6,00  |
| 3209500810 | RASPADOR 32095 R1 C-810  | PC  | 35,00  | 43,50  | 5,30  | 7,00  |
| 3209600161 | RASPADOR 32096 R1 C-161  | PC  | 36,00  | 44,60  | 5,30  | 7,00  |
| 3209600810 | RASPADOR 32096 R1 C-810  | PC  | 36,00  | 44,60  | 5,30  | 7,00  |
| 3209700810 | RASPADOR 32097 R1 C-810  | PC  | 36,00  | 44,00  | 4,00  | 7,00  |
| 3209800810 | RASPADOR 32098 R1 C-810  | PC  | 45,00  | 55,60  | 5,30  | 7,00  |
| 3209900810 | RASPADOR 32099 R1 C-810  | PC  | 190,00 | 209,00 | 9,50  | 14,25 |
| 3210900103 | RASPADOR 32109 R1 C-103  | PC  | 12,00  | 23,00  | 3,20  | 6,00  |
| 3211400810 | RASPADOR 32114 R1 C-810  | PC  | 108,50 | 118,30 | 3,20  | 6,00  |
| 3211500103 | RASPADOR 32115 R1 C-103  | PC  | 25,40  | 44,45  | 2,50  | 9,52  |
| 3212100103 | RASPADOR 32121 R1 C-103  | PC  | 19,05  | 30,00  | 3,20  | 6,50  |
| 3212300161 | RASPADOR 32123 R1 C-161  | PC  | 75,00  | 89,00  | 2,20  | 7,00  |
| 3212700103 | RASPADOR 32127 R1 C-103  | PC  | 110,00 | 119,50 | 6,00  | 15,50 |
| 3213000103 | RASPADOR 32130 R1 C-103  | PC  | 105,20 | 113,30 | 5,00  | 7,00  |
| 3213300103 | RASPADOR 32133 R1 C-103  | PC  | 15,00  | 23,00  | 1,50  | 5,50  |
| 3214600103 | RASPADOR 32146 L11 C-103 | PC  | 51,40  | 59,00  | 3,80  | 7,00  |
| 3215100103 | RASPADOR 32151 R1 C-103  | PC  | 6,40   | 12,40  | 2,00  | 3,60  |
| 3215300161 | RASPADOR 32153 R1 C-161  | PC  | 32,80  | 54,00  | 5,30  | 12,70 |
| 3215500103 | RASPADOR 32155 R1 C-103  | PC  | 35,00  | 50,00  | 5,00  | 9,00  |
| 3215600103 | RASPADOR 32156 R1 C-103  | PC  | 70,00  | 79,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3215800103 | RASPADOR 32158 R1 C-103  | PC  | 101,00 | 110,00 | 5,00  | 7,00  |
| 3216100103 | RASPADOR 32161 R1 C-103  | PC  | 80,00  | 100,00 | 2,00  | 7,00  |
| 3216400105 | RASPADOR 32164 L11 C-105 | PC  | 41,00  | 48,00  | 3,50  | 7,00  |
| 3216500103 | RASPADOR 32165 R1 C-103  | PC  | 38,00  | 54,00  | 2,40  | 10,00 |
| 3216800103 | RASPADOR 32168 L2 C-103  | PC  | 61,00  | 120,00 | 17,50 |       |
| 3217100103 | RASPADOR 32171 R1 C-103  | PC  | 40,00  | 48,50  | 4,00  | 7,00  |
| 3217700103 | RASPADOR 32177 R1 C-103  | PC  | 41,00  | 48,00  | 4,00  |       |
| 3217800103 | RASPADOR 32178 R1 C-103  | PC  | 60,00  | 72,00  | 8,20  | 13,00 |
| 3218400103 | RASPADOR 32184 R1 C-103  | PC  | 270,00 | 280,00 | 6,50  | 9,50  |
| 3218500103 | RASPADOR 32185 R1 C-103  | PC  | 40,00  | 55,00  | 6,00  | 9,00  |
| 3218600103 | RASPADOR 32186 R1 C-103  | PC  | 62,00  | 72,00  | 5,00  | 8,00  |
| 3219100103 | RASPADOR 32191 R1 C-103  | PC  | 18,00  | 26,50  | 2,30  | 3,30  |
| 3219400103 | RASPADOR 32194 R1 C-103  | PC  | 16,50  | 35,00  | 3,00  | 9,80  |
| 3219600103 | RASPADOR 32196 R1 C-103  | PC  | 16,00  | 21,00  | 2,80  |       |
| 3219700103 | RASPADOR 32197 R1 C-103  | PC  | 30,00  | 41,00  | 5,50  | 9,50  |
| 3220000103 | RASPADOR 32200 R1 C-103  | PC  | 45,00  | 54,00  | 4,80  | 7,80  |
| 3220200103 | RASPADOR 32202 L11 C-103 | PC  | 16,00  | 24,20  | 3,80  | 7,00  |
| 3220400103 | RASPADOR 32204 R1 C-103  | PC  | 25,40  | 31,50  | 2,80  | 3,80  |
| 3220500103 | RASPADOR 32205 L13 C-103 | PC  | 35,00  | 50,00  | 5,00  | 10,00 |
| 3220600103 | RASPADOR 32206 R1 C-103  | PC  | 16,00  | 22,40  | 2,80  | 3,80  |
| 3220600163 | RASPADOR 32206 R1 C-163  | PC  | 16,00  | 22,40  | 2,80  | 3,80  |
| 3220900810 | RASPADOR 32209 R1 C-810  | PC  | 35,00  | 43,00  | 5,00  | 6,50  |
| 3221300103 | RASPADOR 32213 R1 C-103  | PC  | 106,50 | 115,50 | 5,00  | 7,00  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1   | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|------|-------|
| 3221400103 | RASPADOR 32214 R1 C-103  | PC  | 101,60 | 110,20 | 5,00 | 7,00  |
| 3221600103 | RASPADOR 32216 R1 C-103  | PC  | 53,00  | 78,30  | 5,00 | 19,00 |
| 3222000103 | RASPADOR 32220 R1 C-103  | PC  | 177,80 | 187,30 | 3,50 | 8,00  |
| 3222800103 | RASPADOR 32228 R1 C-103  | PC  | 70,00  | 80,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3222800161 | RASPADOR 32228 R1 C-161  | PC  | 70,00  | 80,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3222900810 | RASPADOR 32229 R1 C-810  | PC  | 143,00 | 153,00 | 6,40 | 10,60 |
| 3223100202 | RASPADOR 32231 R1 C-202  | PC  | 76,20  | 88,90  | 6,35 | 9,52  |
| 3223200103 | RASPADOR 32232 R1 C-103  | PC  | 10,00  | 30,00  | 2,10 | 7,50  |
| 3223300105 | RASPADOR 32233 L4 C-105  | PC  | 15,00  | 40,00  | 8,50 | 3,00  |
| 3223400103 | RASPADOR 32234 R1 C-103  | PC  | 41,30  | 60,00  | 2,50 | 10,00 |
| 3223500103 | RASPADOR 32235 R1 C-103  | PC  | 46,00  | 52,00  | 5,00 |       |
| 3223600103 | RASPADOR 32236 R1 C-103  | PC  | 12,00  | 20,00  | 2,00 | 4,70  |
| 3223800103 | RASPADOR 32238 R1 C-103  | PC  | 12,00  | 20,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3223800161 | RASPADOR 32238 R1 C-161  | PC  | 12,00  | 20,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3224400103 | RASPADOR 32244 L11 C-103 | PC  | 22,50  | 31,00  | 3,50 | 7,00  |
| 3224500103 | RASPADOR 32245 R1 C-103  | PC  | 76,20  | 85,50  | 5,50 | 7,20  |
| 3225100103 | RASPADOR 32251 R1 C-103  | PC  | 20,00  | 29,00  | 3,50 | 6,50  |
| 3225300810 | RASPADOR 32253 R1 C-810  | PC  | 529,90 | 553,90 | 9,60 | 16,60 |
| 3225400103 | RASPADOR 32254 L11 C-103 | PC  | 16,00  | 24,30  | 3,50 | 6,50  |
| 3225500810 | RASPADOR 32255 R1 C-810  | PC  | 104,00 | 115,50 | 6,20 | 9,80  |
| 3226000103 | RASPADOR 32260 R1 C-103  | PC  | 34,50  | 45,00  | 2,70 | 6,00  |
| 3226300222 | RASPADOR 32263 R1 C-222  | PC  | 31,20  | 38,50  | 2,50 | 3,80  |
| 3226400103 | RASPADOR 32264 L11 C-103 | PC  | 55,00  | 63,00  | 3,50 | 7,00  |
| 3226500163 | RASPADOR 32265 R1 C-163  | PC  | 10,80  | 32,00  | 4,50 | 7,00  |
| 3226600103 | RASPADOR 32266 R1 C-103  | PC  | 35,00  | 43,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3226800103 | RASPADOR 32268 R1 C-103  | PC  | 53,00  | 62,00  | 2,50 | 4,30  |
| 3226900810 | RASPADOR 32269 R1 C-810  | PC  | 33,00  | 42,00  | 5,30 | 7,20  |
| 3227200103 | RASPADOR 32272 R1 C-103  | PC  | 18,50  | 39,80  | 5,00 | 6,50  |
| 3227300103 | RASPADOR 32273 R1 C-103  | PC  | 17,50  | 27,00  | 2,50 | 3,00  |
| 3227400810 | RASPADOR 32274 R1 C-810  | PC  | 31,50  | 40,00  | 3,00 | 5,20  |
| 3227900810 | RASPADOR 32279 R1 C-810  | PC  | 65,00  | 77,00  | 6,20 | 9,50  |
| 3228300103 | RASPADOR 32283 L11 C-103 | PC  | 126,00 | 137,00 | 5,00 | 9,60  |
| 3228600103 | RASPADOR 32286 L11 C-103 | PC  | 71,00  | 78,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3228800103 | RASPADOR 32288 R1 C-103  | PC  | 22,30  | 29,20  | 6,50 |       |
| 3229200810 | RASPADOR 32292 R1 C-810  | PC  | 64,00  | 69,85  | 2,40 | 4,80  |
| 3229400103 | RASPADOR 32294 R1 C-103  | PC  | 20,00  | 38,00  | 3,00 | 9,50  |
| 3229800103 | RASPADOR 32298 L11 C-103 | PC  | 40,00  | 48,00  | 4,00 | 7,40  |
| 3229800161 | RASPADOR 32298 L11 C-161 | PC  | 40,00  | 48,00  | 4,00 | 7,40  |
| 3230200103 | RASPADOR 32302 R1 C-103  | PC  | 25,00  | 41,20  | 2,80 | 7,00  |
| 3230900103 | RASPADOR 32309 L11 C-103 | PC  | 40,50  | 48,00  | 3,50 | 7,00  |
| 3231000105 | RASPADOR 32310 R1 C-105  | PC  | 6,00   | 12,00  | 1,00 | 5,00  |
| 3231100105 | RASPADOR 32311 R1 C-105  | PC  | 59,20  | 69,00  | 0,80 | 3,80  |
| 3231200105 | RASPADOR 32312 R1 C-105  | PC  | 135,50 | 150,00 | 1,30 | 4,80  |
| 3231300103 | RASPADOR 32313 R1 C-103  | PC  | 86,20  | 97,20  | 1,00 | 4,60  |
| 3231500103 | RASPADOR 32315 R1 C-103  | PC  | 20,00  | 28,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3231600103 | RASPADOR 32316 R1 C-103  | PC  | 42,00  | 50,00  | 5,00 | 7,00  |



## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1   | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|------|-------|
| 3231900103 | RASPADOR 32319 R1 C-103  | PC  | 50,00  | 58,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3232100810 | RASPADOR 32321 R1 C-810  | PC  | 140,00 | 152,50 | 6,00 | 10,50 |
| 3232300103 | RASPADOR 32323 R1 C-103  | PC  | 44,50  | 57,00  | 3,00 | 8,00  |
| 3232500810 | RASPADOR 32325 R1 C-810  | PC  | 30,00  | 38,00  | 3,50 | 7,00  |
| 3232800103 | RASPADOR 32328 L11 C-103 | PC  | 116,50 | 127,50 | 7,00 | 10,00 |
| 3233100105 | RASPADOR 32331 L11 C-105 | PC  | 12,00  | 20,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3233200103 | RASPADOR 32332 L11 C-103 | PC  | 25,00  | 33,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3233300103 | RASPADOR 32333 R1 C-103  | PC  | 34,50  | 42,50  | 3,50 | 2,50  |
| 3233400103 | RASPADOR 32334 R1 C-103  | PC  | 38,00  | 46,10  | 2,60 | 4,80  |
| 3233500103 | RASPADOR 32335 R1 C-103  | PC  | 49,00  | 60,50  | 2,00 | 5,80  |
| 3233600103 | RASPADOR 32336 R1 C-103  | PC  | 119,00 | 130,50 | 2,00 | 6,00  |
| 3233700103 | RASPADOR 32337 R1 C-103  | PC  | 30,00  | 38,00  | 1,50 | 4,50  |
| 3233700161 | RASPADOR 32337 R1 C-161  | PC  | 30,00  | 38,00  | 1,50 | 4,50  |
| 3233800103 | RASPADOR 32338 R1 C-103  | PC  | 57,00  | 65,00  | 2,50 | 4,50  |
| 3234000103 | RASPADOR 32340 R1 C-103  | PC  | 125,00 | 140,00 | 7,00 | 12,00 |
| 3234300810 | RASPADOR 32343 R1 C-810  | PC  | 80,00  | 87,50  | 4,30 | 7,00  |
| 3234500810 | RASPADOR 32345 R1 C-810  | PC  | 78,00  | 85,80  | 4,50 | 10,00 |
| 3234900810 | RASPADOR 32349 R1 C-810  | PC  | 40,50  | 48,00  | 4,20 | 7,50  |
| 3235000103 | RASPADOR 32350 R1 C-103  | PC  | 140,00 | 170,00 | 2,50 | 12,50 |
| 3235300103 | RASPADOR 32353 L11 C-103 | PC  | 31,00  | 38,40  | 3,80 | 6,80  |
| 3235300161 | RASPADOR 32353 L11 C-161 | PC  | 31,00  | 38,40  | 3,80 | 6,80  |
| 3235400202 | RASPADOR 32354 L11 C-202 | PC  | 41,20  | 48,70  | 4,00 | 7,00  |
| 3235500201 | RASPADOR 32355 R1 C-201  | PC  | 51,20  | 56,20  | 4,30 | 7,00  |
| 3235700810 | RASPADOR 32357 R1 C-810  | PC  | 51,00  | 58,00  | 5,20 | 6,50  |
| 3235900201 | RASPADOR 32359 L11 C-201 | PC  | 21,50  | 28,30  | 3,80 | 6,80  |
| 3236300105 | RASPADOR 32363 R1 C-105  | PC  | 34,80  | 47,20  | 3,00 | 8,00  |
| 3236400810 | RASPADOR 32364 R1 C-810  | PC  | 119,60 | 129,50 | 6,00 | 10,00 |
| 3236500103 | RASPADOR 32365 R1 C-103  | PC  | 63,50  | 76,00  | 3,50 | 8,00  |
| 3236600103 | RASPADOR 32366 L11 C-103 | PC  | 16,00  | 24,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3236900103 | RASPADOR 32369 R1 C-103  | PC  | 63,00  | 73,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3236900810 | RASPADOR 32369 R1 C-810  | PC  | 63,00  | 73,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3237000103 | RASPADOR 32370 R1 C-103  | PC  | 30,00  | 37,50  | 5,00 | 7,00  |
| 3237200810 | RASPADOR 32372 R1 C-810  | PC  | 62,50  | 69,00  | 4,80 | 7,80  |
| 3237400810 | RASPADOR 32374 R1 C-810  | PC  | 20,30  | 27,70  | 3,50 | 7,00  |
| 3237900202 | RASPADOR 32379 R1 C-202  | PC  | 14,30  | 29,00  | 4,00 | 6,00  |
| 3238100103 | RASPADOR 32381 R1 C-103  | PC  | 55,00  | 61,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3238200101 | RASPADOR 32382 R1 C-101  | PC  | 63,50  | 98,00  | 4,30 | 20,00 |
| 3238300104 | RASPADOR 32383 R1 C-104  | PC  | 160,00 | 171,00 | 7,50 | 11,50 |
| 3238600103 | RASPADOR 32386 R1 C-103  | PC  | 45,00  | 73,00  | 4,00 | 12,00 |
| 3238900103 | RASPADOR 32389 R1 C-103  | PC  | 14,30  | 25,40  | 2,50 | 4,50  |
| 3239000103 | RASPADOR 32390 R1 C-103  | PC  | 24,50  | 32,00  | 2,40 | 3,80  |
| 3239000161 | RASPADOR 32390 R1 C-161  | PC  | 24,50  | 32,00  | 2,40 | 3,80  |
| 3239100103 | RASPADOR 32391 L11 C-103 | PC  | 101,60 | 109,00 | 3,30 | 7,20  |
| 3239500810 | RASPADOR 32395 R1 C-810  | PC  | 63,50  | 72,50  | 5,00 | 7,00  |
| 3239600103 | RASPADOR 32396 R1 C-103  | PC  | 15,87  | 20,63  | 2,38 | 3,17  |
| 3239900103 | RASPADOR 32399 R1 C-103  | PC  | 15,87  | 25,40  | 1,58 | 5,55  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 3240100810 | RASPADOR 32401 R1 C-810  | PC  | 20,00  | 28,00  | 4,20  | 7,00  |
| 3240200810 | RASPADOR 32402 R1 C-810  | PC  | 39,00  | 47,50  | 4,20  | 7,00  |
| 3240300103 | RASPADOR 32403 L11 C-103 | PC  | 115,00 | 128,00 | 5,00  | 10,00 |
| 3240400101 | RASPADOR 32404 R1 C-101  | PC  | 18,00  | 53,50  | 4,00  | 14,80 |
| 3240500103 | RASPADOR 32405 R1 C-103  | PC  | 6,00   | 12,00  | 1,00  | 4,20  |
| 3240600201 | RASPADOR 32406 R1 C-201  | PC  | 65,00  | 76,20  | 6,00  | 9,00  |
| 3240700103 | RASPADOR 32407 R1 C-103  | PC  | 12,50  | 45,00  | 9,80  | 15,00 |
| 3240900103 | RASPADOR 32409 R1 C-103  | PC  | 12,70  | 23,80  | 1,98  | 5,55  |
| 3241400103 | RASPADOR 32414 R1 C-103  | PC  | 25,00  | 50,00  | 2,50  | 10,00 |
| 3242300810 | RASPADOR 32423 R1 C-810  | PC  | 230,00 | 250,00 | 10,00 | 15,00 |
| 3242400161 | RASPADOR 32424 L11 C-161 | PC  | 16,00  | 24,50  | 4,00  | 7,20  |
| 3242900103 | RASPADOR 32429 R1 C-103  | PC  | 180,00 | 204,00 | 6,00  | 12,00 |
| 3243200103 | RASPADOR 32432 R1 C-103  | PC  | 12,00  | 20,50  | 3,70  | 10,20 |
| 3243500330 | RASPADOR 32435 R1 C-330  | PC  | 65,80  | 93,65  | 3,20  | 14,30 |
| 3243600103 | RASPADOR 32436 R1 C-103  | PC  | 50,00  | 75,00  | 2,50  | 10,00 |
| 3244000810 | RASPADOR 32440 R1 C-810  | PC  | 300,00 | 316,00 | 8,00  | 11,00 |
| 3244100103 | RASPADOR 32441 L11 C-103 | PC  | 20,00  | 28,00  | 3,50  | 7,00  |
| 3244300103 | RASPADOR 32443 R1 C-103  | PC  | 132,80 | 159,00 | 3,00  | 22,00 |
| 3244400161 | RASPADOR 32444 R1 C-161  | PC  | 19,40  | 25,90  | 2,40  | 4,55  |
| 3244700810 | RASPADOR 32447 R1 C-810  | PC  | 139,70 | 152,40 | 6,00  | 9,50  |
| 3244900202 | RASPADOR 32449 R1 C-202  | PC  | 29,00  | 63,50  | 4,00  | 16,00 |
| 3245500105 | RASPADOR 32455 R1 C-105  | PC  | 74,00  | 83,00  | 7,00  | 5,00  |
| 3245500161 | RASPADOR 32455 R1 C-161  | PC  | 74,00  | 83,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3245900103 | RASPADOR 32459 R1 C-103  | PC  | 25,00  | 33,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3245900161 | RASPADOR 32459 R1 C-161  | PC  | 25,00  | 33,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3246200103 | RASPADOR 32462 R1 C-103  | PC  | 80,00  | 92,00  | 7,00  | 12,00 |
| 3246400105 | RASPADOR 32464 R1 C-105  | PC  | 39,00  | 68,00  | 3,50  | 13,50 |
| 3246500103 | RASPADOR 32465 R1 C-103  | PC  | 90,00  | 102,00 | 7,00  | 12,00 |
| 3246600810 | RASPADOR 32466 R1 C-810  | PC  | 177,85 | 199,20 | 9,52  | 14,40 |
| 3246700163 | RASPADOR 32467 R1 C-163  | PC  | 16,00  | 34,00  | 3,00  | 10,00 |
| 3246800103 | RASPADOR 32468 R1 C-103  | PC  | 141,00 | 150,00 | 2,00  | 6,00  |
| 3246900161 | RASPADOR 32469 R1 C-161  | PC  | 44,30  | 68,40  | 4,00  | 12,50 |
| 3247000810 | RASPADOR 32470 R1 C-810  | PC  | 86,00  | 96,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3247100810 | RASPADOR 32471 R1 C-810  | PC  | 166,00 | 175,00 | 5,00  | 7,00  |
| 3247200810 | RASPADOR 32472 R1 C-810  | PC  | 139,60 | 149,20 | 5,00  | 7,00  |
| 3247300810 | RASPADOR 32473 R1 C-810  | PC  | 111,20 | 120,50 | 5,00  | 7,00  |
| 3247400103 | RASPADOR 32474 R1 C-103  | PC  | 105,00 | 112,20 | 5,00  | 7,00  |
| 3247500202 | RASPADOR 32475 R1 C-202  | PC  | 9,52   | 15,87  | 3,00  | 5,00  |
| 3247600103 | RASPADOR 32476 R1 C-103  | PC  | 28,00  | 36,00  | 4,00  | 6,00  |
| 3247600161 | RASPADOR 32476 R1 C-161  | PC  | 28,00  | 36,00  | 4,00  | 6,00  |
| 3247800103 | RASPADOR 32478 R1 C-103  | PC  | 60,00  | 70,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3248200810 | RASPADOR 32482 R1 C-810  | PC  | 60,00  | 68,00  | 5,20  | 7,00  |
| 3248300810 | RASPADOR 32483 R1 C-810  | PC  | 19,00  | 26,00  | 2,70  | 4,00  |
| 3248500103 | RASPADOR 32485 R1 C-103  | PC  | 26,50  | 41,00  | 2,20  | 7,00  |
| 3248700105 | RASPADOR 32487 R1 C-105  | PC  | 25,60  | 62,40  | 4,20  | 17,00 |
| 3249300211 | RASPADOR 32493 R1 C-211  | PC  | 70,00  | 80,00  | 5,00  | 7,00  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 3249300810 | RASPADOR 32493 R1 C-810  | PC  | 70,00  | 80,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3249400103 | RASPADOR 32494 L11 C-103 | PC  | 15,00  | 23,00  | 3,70  | 7,00  |
| 3249700103 | RASPADOR 32497 R1 C-103  | PC  | 16,00  | 26,00  | 3,00  | 4,50  |
| 3249700161 | RASPADOR 32497 R1 C-161  | PC  | 16,00  | 26,00  | 3,00  | 4,50  |
| 3249900161 | RASPADOR 32499 R1 C-161  | PC  | 19,00  | 30,16  | 2,40  | 6,40  |
| 3250000103 | RASPADOR 32500 R1 C-103  | PC  | 31,80  | 45,24  | 2,40  | 5,60  |
| 3250200129 | RASPADOR 32502 R1 C-129  | PC  | 62,00  | 78,00  | 3,00  | 8,00  |
| 3250500103 | RASPADOR 32505 R1 C-103  | PC  | 31,80  | 45,24  | 3,17  | 4,00  |
| 3250700103 | RASPADOR 32507 R1 C-103  | PC  | 50,80  | 60,00  | 2,00  | 6,20  |
| 3250800105 | RASPADOR 32508 R1 C-105  | PC  | 41,28  | 50,80  | 4,76  | 7,20  |
| 3251000103 | RASPADOR 32510 R1 C-103  | PC  | 35,00  | 42,00  | 9,00  | 11,00 |
| 3251100103 | RASPADOR 32511 R1 C-103  | PC  | 35,00  | 47,00  | 7,00  | 9,00  |
| 3251200103 | RASPADOR 32512 R1 C-103  | PC  | 49,00  | 60,00  | 9,00  | 11,00 |
| 3251400103 | RASPADOR 32514 R1 C-103  | PC  | 35,00  | 60,50  | 3,10  | 14,20 |
| 3251800103 | RASPADOR 32518 R1 C-103  | PC  | 78,00  | 90,00  | 2,00  | 6,00  |
| 3251900103 | RASPADOR 32519 R1 C-103  | PC  | 16,50  | 22,00  | 2,50  | 4,00  |
| 3252100103 | RASPADOR 32521 R1 C-103  | PC  | 10,00  | 16,00  | 3,00  | 4,50  |
| 3252200103 | RASPADOR 32522 R1 C-103  | PC  | 31,75  | 37,30  | 3,17  | 3,96  |
| 3252300161 | RASPADOR 32523 C-161     | PC  | 45,00  | 53,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3252300103 | RASPADOR 32523 R1 C-103  | PC  | 45,00  | 53,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3252400810 | RASPADOR 32524 R1 C-810  | PC  | 81,00  | 97,00  | 7,00  | 10,00 |
| 3252500103 | RASPADOR 32525 L11 C-103 | PC  | 21,00  | 28,30  | 3,40  | 7,20  |
| 3252500163 | RASPADOR 32525 L11 C-163 | PC  | 21,00  | 28,30  | 3,50  | 7,20  |
| 3252600103 | RASPADOR 32526 R1 C-103  | PC  | 50,00  | 67,00  | 3,00  | 10,00 |
| 3252808810 | RASPADOR 32528 R2 C-810  | PC  | 177,80 | 203,20 | 9,80  | 16,80 |
| 3253100105 | RASPADOR 32531 R1 C-105  | PC  | 34,80  | 47,80  | 2,80  | 8,00  |
| 3253500103 | RASPADOR 32535 R1 C-103  | PC  | 57,00  | 67,00  | 10,00 | 7,00  |
| 3253800105 | RASPADOR 32538 R1 C-105  | PC  | 50,00  | 57,80  | 5,00  | 8,00  |
| 3253900103 | RASPADOR 32539 R1 C-103  | PC  | 51,60  | 62,60  | 5,00  | 7,00  |
| 3254000103 | RASPADOR 32540 R1 C-103  | PC  | 97,00  | 105,00 | 5,00  | 7,00  |
| 3254100103 | RASPADOR 32541 R1 C-103  | PC  | 19,00  | 25,40  | 2,70  | 4,50  |
| 3254200102 | RASPADOR 32542 R1 C-102  | PC  | 26,00  | 32,50  | 2,40  | 4,50  |
| 3254400103 | RASPADOR 32544 R1 C-103  | PC  | 30,00  | 38,00  | 5,00  | 7,00  |
| 3254500105 | RASPADOR 32545 L11 C-105 | PC  | 29,00  | 36,50  | 4,00  | 7,20  |
| 3254700103 | RASPADOR 32547 R1 C-103  | PC  | 120,00 | 130,60 | 5,00  | 7,00  |
| 3254900103 | RASPADOR 32549 R1 C-103  | PC  | 42,00  | 62,00  | 3,00  | 6,50  |
| 3255000103 | RASPADOR 32550 R1 C-103  | PC  | 10,50  | 30,00  | 2,00  | 7,50  |
| 3255200105 | RASPADOR 32552 R1 C-105  | PC  | 251,00 | 270,00 | 10,00 | 17,50 |
| 3255400105 | RASPADOR 32554 R1 C-105  | PC  | 56,00  | 65,00  | 7,20  | 9,00  |
| 3255600103 | RASPADOR 32556 R1 C-103  | PC  | 17,00  | 20,60  | 3,00  |       |
| 3255800161 | RASPADOR 32558 R1 C-161  | PC  | 11,00  | 34,50  | 3,00  | 10,00 |
| 3255900103 | RASPADOR 32559 R1 C-103  | PC  | 16,00  | 26,00  | 1,80  | 5,50  |
| 3256000103 | RASPADOR 32560 R1 C-103  | PC  | 80,00  | 88,00  | 4,00  | 8,00  |
| 3256100103 | RASPADOR 32561 R1 C-103  | PC  | 25,00  | 33,00  | 4,00  | 8,00  |
| 3256300105 | RASPADOR 32563 R1 C-105  | PC  | 260,00 | 304,00 | 6,00  | 12,00 |
| 3256500105 | RASPADOR 32565 R1 C-105  | PC  | 44,50  | 69,85  | 4,30  | 11,00 |



## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1   | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|------|-------|
| 3256600201 | RASPADOR 32566 R1 C-201  | PC  | 60,00  | 85,00  | 3,00 | 12,00 |
| 3256700810 | RASPADOR 32567 R1 C-810  | PC  | 69,90  | 79,70  | 3,50 | 5,50  |
| 3256800810 | RASPADOR 32568 R1 C-810  | PC  | 44,45  | 57,90  | 2,30 | 4,30  |
| 3257000105 | RASPADOR 32570 R1 C-105  | PC  | 69,00  | 79,00  | 3,00 | 5,80  |
| 3257200103 | RASPADOR 32572 R1 C-103  | PC  | 25,40  | 38,00  | 2,50 | 10,00 |
| 3257400103 | RASPADOR 32574 R1 C-103  | PC  | 30,00  | 38,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3257400161 | RASPADOR 32574 R1 C-161  | PC  | 30,00  | 38,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3257500103 | RASPADOR 32575 R1 C-103  | PC  | 15,50  | 20,00  | 1,30 | 2,10  |
| 3257700104 | RASPADOR 32577 R1 C-104  | PC  | 55,50  | 63,00  | 5,00 | 7,00  |
| 3257800103 | RASPADOR 32578 R1 C-103  | PC  | 25,50  | 50,80  | 2,00 | 10,00 |
| 3258000103 | RASPADOR 32580 R1 C-103  | PC  | 31,70  | 50,00  | 2,40 | 9,00  |
| 3258700161 | RASPADOR 32587 R1 C-161  | PC  | 19,50  | 26,00  | 2,60 | 3,40  |
| 3258800105 | RASPADOR 32588 R1 C-105  | PC  | 11,00  | 34,50  | 3,00 | 10,00 |
| 3258900103 | RASPADOR 32589 R1 C-103  | PC  | 266,50 | 277,80 | 5,50 | 9,00  |
| 3259000103 | RASPADOR 32590 R1 C-103  | PC  | 80,00  | 91,00  | 2,00 | 6,00  |
| 3259100103 | RASPADOR 32591 R1 C-103  | PC  | 45,00  | 51,00  | 4,50 | 5,50  |
| 3259400103 | RASPADOR 32594 R1 C-103  | PC  | 25,00  | 33,00  | 1,50 | 4,50  |
| 3259500105 | RASPADOR 32595 R1 C-105  | PC  | 18,50  | 26,50  | 1,70 | 5,30  |
| 3259600103 | RASPADOR 32596 R1 C-103  | PC  | 44,40  | 60,00  | 1,60 | 13,00 |
| 3260400810 | RASPADOR 32604 R1 C-810  | PC  | 6,50   | 13,00  | 3,00 | 5,00  |
| 3260500103 | RASPADOR 32605 R1 C-103  | PC  | 25,00  | 35,00  | 3,00 | 8,00  |
| 3260800103 | RASPADOR 32608 R1 C-103  | PC  | 17,50  | 38,10  | 2,80 | 9,50  |
| 3260900219 | RASPADOR 32609 R1 C-219  | PC  | 80,00  | 92,00  | 7,00 | 10,00 |
| 3260900810 | RASPADOR 32609 R1 C-810  | PC  | 80,00  | 92,00  | 7,00 | 10,00 |
| 3261000103 | RASPADOR 32610 R1 C-103  | PC  | 54,00  | 67,40  | 3,00 | 8,00  |
| 3261200103 | RASPADOR 32612 R1 C-103  | PC  | 9,50   | 14,00  | 2,30 | 3,30  |
| 3261400105 | RASPADOR 32614 R1 C-105  | PC  | 38,00  | 54,50  | 5,50 | 12,70 |
| 3262000103 | RASPADOR 32620 R1 C-103  | PC  | 32,00  | 44,00  | 3,00 | 9,50  |
| 3262300103 | RASPADOR 32623 R1 C-103  | PC  | 19,00  | 25,40  | 2,40 | 4,50  |
| 3262500810 | RASPADOR 32625 R1 C-810  | PC  | 12,70  | 22,50  | 5,00 | 8,00  |
| 3263100810 | RASPADOR 32631 R1 C-810  | PC  | 115,00 | 127,00 | 7,90 | 11,00 |
| 3263300810 | RASPADOR 32633 R1 C-810  | PC  | 75,00  | 87,00  | 7,00 | 12,00 |
| 3263500103 | RASPADOR 32635 R1 C-103  | PC  | 60,00  | 68,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3263700103 | RASPADOR 32637 R1 C-103  | PC  | 81,00  | 96,00  | 7,00 | 10,00 |
| 3265000103 | RASPADOR 32650 R1 C-103  | PC  | 25,40  | 35,00  | 3,00 | 8,00  |
| 3265100103 | RASPADOR 32651 R1 C-103  | PC  | 25,40  | 31,75  | 4,00 | 6,00  |
| 3265200103 | RASPADOR 32652 R1 C-103  | PC  | 19,00  | 24,00  | 3,00 | 6,00  |
| 3265300103 | RASPADOR 32653 R1 C-103  | PC  | 15,80  | 22,00  | 4,80 | 7,90  |
| 3265800103 | RASPADOR 32658 R1 C-103  | PC  | 47,70  | 55,70  | 2,80 | 4,50  |
| 3265900105 | RASPADOR 32659 R1 C-105  | PC  | 60,00  | 72,00  | 8,00 | 13,00 |
| 3266000103 | RASPADOR 32660 R1 C-103  | PC  | 25,00  | 33,00  | 4,00 | 6,40  |
| 3266100103 | RASPADOR 32661 R1 C-103  | PC  | 38,00  | 48,00  | 3,50 | 5,00  |
| 3266200105 | RASPADOR 32662 L11 C-105 | PC  | 16,50  | 24,00  | 3,50 | 7,00  |
| 3266200161 | RASPADOR 32662 L11 C-161 | PC  | 16,50  | 24,00  | 7,00 |       |
| 3267100103 | RASPADOR 32671 R1 C-103  | PC  | 50,80  | 63,50  | 3,20 | 6,30  |
| 3267200103 | RASPADOR 32672 R1 C-103  | PC  | 28,60  | 47,00  | 2,40 | 13,00 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1   | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|------|-------|
| 3267300810 | RASPADOR 32673 R1 C-810  | PC  | 35,00  | 43,00  | 2,50 | 5,00  |
| 3267400103 | RASPADOR 32674 R1 C-103  | PC  | 19,00  | 25,00  | 2,20 | 3,00  |
| 3267500810 | RASPADOR 32675 R1 C-810  | PC  | 125,00 | 140,00 | 9,00 | 15,00 |
| 3267800810 | RASPADOR 32678 R1 C-810  | PC  | 23,50  | 30,00  | 2,50 | 5,00  |
| 3268300103 | RASPADOR 32683 R1 C-103  | PC  | 112,00 | 124,00 | 6,50 | 17,00 |
| 3268400124 | RASPADOR 32684 R1 C-124  | PC  | 215,90 | 225,00 | 5,00 | 7,00  |
| 3268700103 | RASPADOR 32687 R1 C-103  | PC  | 88,90  | 101,60 | 7,20 | 8,80  |
| 3268800810 | RASPADOR 32688 R1 C-810  | PC  | 57,00  | 69,00  | 6,00 | 9,50  |
| 3269100103 | RASPADOR 32691 R1 C-103  | PC  | 50,80  | 60,50  | 5,00 | 7,50  |
| 3269300103 | RASPADOR 32693 R1 C-103  | PC  | 25,50  | 31,50  | 2,60 | 4,00  |
| 3269400103 | RASPADOR 32694 R1 C-103  | PC  | 15,50  | 22,50  | 3,50 | 4,00  |
| 3269500105 | RASPADOR 32695 L11 C-105 | PC  | 220,00 | 235,00 | 6,50 | 14,00 |
| 3269900810 | RASPADOR 32699 R1 C-810  | PC  | 76,20  | 89,50  | 4,30 | 9,80  |
| 3270100810 | RASPADOR 32701 R1 C-810  | PC  | 6,35   | 12,70  | 3,17 | 4,30  |
| 3270200810 | RASPADOR 32702 R1 C-810  | PC  | 7,93   | 14,28  | 3,17 | 5,00  |
| 3270300810 | RASPADOR 32703 R1 C-810  | PC  | 9,52   | 15,87  | 3,17 | 5,00  |
| 3270400810 | RASPADOR 32704 R1 C-810  | PC  | 11,11  | 17,46  | 3,17 | 5,00  |
| 3270500810 | RASPADOR 32705 R1 C-810  | PC  | 12,64  | 19,45  | 2,64 | 4,00  |
| 3270600810 | RASPADOR 32706 R1 C-810  | PC  | 12,70  | 19,05  | 3,17 | 4,90  |
| 3270700810 | RASPADOR 32707 R1 C-810  | PC  | 14,28  | 20,63  | 3,17 | 5,00  |
| 3270800810 | RASPADOR 32708 R1 C-810  | PC  | 14,22  | 21,05  | 2,64 | 4,00  |
| 3270900810 | RASPADOR 32709 R1 C-810  | PC  | 15,87  | 22,22  | 3,17 | 4,90  |
| 3271000810 | RASPADOR 32710 R1 C-810  | PC  | 15,82  | 22,63  | 2,64 | 4,00  |
| 3271100810 | RASPADOR 32711 R1 C-810  | PC  | 17,39  | 24,23  | 2,64 | 4,00  |
| 3271200810 | RASPADOR 32712 R1 C-810  | PC  | 17,46  | 23,81  | 3,17 | 5,00  |
| 3271300810 | RASPADOR 32713 R1 C-810  | PC  | 19,05  | 25,80  | 2,64 | 3,57  |
| 3271400810 | RASPADOR 32714 R1 C-810  | PC  | 19,05  | 28,57  | 4,76 | 7,20  |
| 3271600202 | RASPADOR 32716 R1 C-202  | PC  | 20,63  | 30,16  | 4,76 | 7,20  |
| 3271600810 | RASPADOR 32716 R1 C-810  | PC  | 20,63  | 30,16  | 4,76 | 7,20  |
| 3271700810 | RASPADOR 32717 R1 C-810  | PC  | 22,22  | 29,28  | 2,64 | 4,00  |
| 3271800810 | RASPADOR 32718 R1 C-810  | PC  | 22,22  | 31,75  | 4,76 | 7,20  |
| 3272000810 | RASPADOR 32720 R1 C-810  | PC  | 23,81  | 33,33  | 4,76 | 7,20  |
| 3272100810 | RASPADOR 32721 R1 C-810  | PC  | 25,34  | 32,46  | 2,64 | 4,00  |
| 3272200810 | RASPADOR 32722 R1 C-810  | PC  | 25,40  | 34,92  | 4,76 | 7,20  |
| 3272300810 | RASPADOR 32723 R1 C-810  | PC  | 26,92  | 34,03  | 2,64 | 4,00  |
| 3272400810 | RASPADOR 32724 R1 C-810  | PC  | 26,98  | 36,51  | 4,76 | 7,20  |
| 3272500810 | RASPADOR 32725 R1 C-810  | PC  | 28,52  | 35,63  | 2,64 | 4,40  |
| 3272600810 | RASPADOR 32726 R1 C-810  | PC  | 28,57  | 38,10  | 4,76 | 7,20  |
| 3272700810 | RASPADOR 32727 R1 C-810  | PC  | 30,09  | 37,21  | 2,64 | 4,50  |
| 3272800810 | RASPADOR 32728 R1 C-810  | PC  | 30,16  | 39,68  | 4,76 | 7,20  |
| 3272900810 | RASPADOR 32729 R1 C-810  | PC  | 31,69  | 38,81  | 2,64 | 4,50  |
| 3273000810 | RASPADOR 32730 R1 C-810  | PC  | 31,75  | 41,27  | 4,76 | 7,20  |
| 3273100810 | RASPADOR 32731 R1 C-810  | PC  | 33,27  | 41,17  | 2,64 | 4,50  |
| 3273200810 | RASPADOR 32732 R1 C-810  | PC  | 33,33  | 42,86  | 4,76 | 7,20  |
| 3273300810 | RASPADOR 32733 R1 C-810  | PC  | 34,87  | 42,77  | 2,64 | 4,50  |
| 3273400161 | RASPADOR 32734 R1 C-161  | PC  | 34,90  | 44,45  | 4,75 |       |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI    | DE    | H1   | H2    |
|------------|-------------------------|-----|-------|-------|------|-------|
| 3273400810 | RASPADOR 32734 R1 C-810 | PC  | 34,92 | 44,45 | 4,76 | 7,20  |
| 3273500810 | RASPADOR 32735 R1 C-810 | PC  | 36,44 | 44,34 | 2,64 | 4,00  |
| 3273600810 | RASPADOR 32736 R1 C-810 | PC  | 36,51 | 46,03 | 4,76 | 7,20  |
| 3273700810 | RASPADOR 32737 R1 C-810 | PC  | 38,04 | 45,94 | 2,64 | 4,20  |
| 3273800810 | RASPADOR 32738 R1 C-810 | PC  | 38,10 | 47,62 | 4,76 | 7,20  |
| 3273900810 | RASPADOR 32739 R1 C-810 | PC  | 39,64 | 47,54 | 2,64 | 4,00  |
| 3274000810 | RASPADOR 32740 R1 C-810 | PC  | 39,68 | 49,21 | 4,76 | 7,20  |
| 3274100810 | RASPADOR 32741 R1 C-810 | PC  | 40,00 | 50,00 | 6,60 | 10,00 |
| 3274200810 | RASPADOR 32742 R1 C-810 | PC  | 41,22 | 49,12 | 2,64 | 4,00  |
| 3274300810 | RASPADOR 32743 R1 C-810 | PC  | 41,27 | 50,80 | 4,76 | 7,20  |
| 3274400810 | RASPADOR 32744 R1 C-810 | PC  | 42,00 | 50,50 | 5,30 | 7,95  |
| 3274600810 | RASPADOR 32746 R1 C-810 | PC  | 42,86 | 52,38 | 4,76 | 7,20  |
| 3274700810 | RASPADOR 32747 R1 C-810 | PC  | 44,39 | 52,29 | 2,64 | 4,00  |
| 3274800161 | RASPADOR 32748 R1 C-161 | PC  | 44,45 | 53,97 | 4,76 | 7,20  |
| 3274800810 | RASPADOR 32748 R1 C-810 | PC  | 44,45 | 53,97 | 4,76 | 7,20  |
| 3274900810 | RASPADOR 32749 R1 C-810 | PC  | 45,99 | 53,89 | 2,64 | 4,50  |
| 3275000810 | RASPADOR 32750 R1 C-810 | PC  | 46,03 | 55,56 | 4,76 | 7,20  |
| 3275100810 | RASPADOR 32751 R1 C-810 | PC  | 47,57 | 55,47 | 2,64 | 4,00  |
| 3275200810 | RASPADOR 32752 R1 C-810 | PC  | 47,62 | 57,15 | 4,76 | 7,20  |
| 3275300810 | RASPADOR 32753 R1 C-810 | PC  | 49,17 | 57,07 | 2,64 | 4,00  |
| 3275400810 | RASPADOR 32754 R1 C-810 | PC  | 49,21 | 58,73 | 4,76 | 7,20  |
| 3275500219 | RASPADOR 32755 R1 C-219 | PC  | 50,00 | 58,00 | 4,25 | 6,40  |
| 3275600810 | RASPADOR 32756 R1 C-810 | PC  | 50,00 | 63,45 | 6,35 | 9,70  |
| 3275700810 | RASPADOR 32757 R1 C-810 | PC  | 50,74 | 58,64 | 2,64 | 4,50  |
| 3275800810 | RASPADOR 32758 R1 C-810 | PC  | 50,80 | 63,50 | 6,35 | 9,70  |
| 3275900810 | RASPADOR 32759 R1 C-810 | PC  | 52,34 | 60,24 | 2,64 | 4,50  |
| 3276000810 | RASPADOR 32760 R1 C-810 | PC  | 52,38 | 65,08 | 6,35 | 9,70  |
| 3276200810 | RASPADOR 32762 R1 C-810 | PC  | 53,97 | 66,67 | 6,35 | 9,70  |
| 3276300810 | RASPADOR 32763 R1 C-810 | PC  | 55,00 | 63,50 | 5,30 | 7,95  |
| 3276500810 | RASPADOR 32765 R1 C-810 | PC  | 55,56 | 68,26 | 6,35 | 9,70  |
| 3276600810 | RASPADOR 32766 R1 C-810 | PC  | 57,00 | 69,80 | 6,60 | 9,90  |
| 3276700810 | RASPADOR 32767 R1 C-810 | PC  | 57,09 | 64,99 | 2,64 | 4,00  |
| 3276800810 | RASPADOR 32768 R1 C-810 | PC  | 57,15 | 69,85 | 6,35 | 9,70  |
| 3277000810 | RASPADOR 32770 R1 C-810 | PC  | 58,73 | 71,43 | 6,35 | 9,70  |
| 3277100810 | RASPADOR 32771 R1 C-810 | PC  | 60,00 | 70,00 | 5,50 | 8,40  |
| 3277200810 | RASPADOR 32772 R1 C-810 | PC  | 55,00 | 67,65 | 6,30 | 9,50  |
| 3277300810 | RASPADOR 32773 R1 C-810 | PC  | 60,27 | 68,17 | 2,64 | 4,40  |
| 3277400810 | RASPADOR 32774 R1 C-810 | PC  | 60,32 | 73,02 | 6,35 | 9,70  |
| 3277500810 | RASPADOR 32775 R1 C-810 | PC  | 61,87 | 69,77 | 2,64 | 4,00  |
| 3277600810 | RASPADOR 32776 R1 C-810 | PC  | 61,91 | 74,61 | 6,35 | 9,70  |
| 3277700810 | RASPADOR 32777 R1 C-810 | PC  | 63,44 | 71,34 | 2,64 | 4,50  |
| 3277800161 | RASPADOR 32778 R1 C-161 | PC  | 63,50 | 76,20 | 6,35 |       |
| 3277800810 | RASPADOR 32778 R1 C-810 | PC  | 63,50 | 76,20 | 6,35 | 9,70  |
| 3277900810 | RASPADOR 32779 R1 C-810 | PC  | 65,04 | 72,94 | 2,64 | 4,00  |
| 3278000810 | RASPADOR 32780 R1 C-810 | PC  | 65,08 | 77,78 | 6,35 | 9,70  |
| 3278200810 | RASPADOR 32782 R1 C-810 | PC  | 66,67 | 79,37 | 6,35 | 9,70  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI     | DE     | H1   | H2    |
|------------|-------------------------|-----|--------|--------|------|-------|
| 3278400810 | RASPADOR 32784 R1 C-810 | PC  | 68,26  | 80,96  | 6,35 | 9,70  |
| 3278500810 | RASPADOR 32785 R1 C-810 | PC  | 69,79  | 79,27  | 3,02 | 5,00  |
| 3278600810 | RASPADOR 32786 R1 C-810 | PC  | 69,85  | 82,55  | 6,35 | 9,70  |
| 3278700810 | RASPADOR 32787 R1 C-810 | PC  | 71,39  | 80,87  | 3,02 | 4,50  |
| 3278800810 | RASPADOR 32788 R1 C-810 | PC  | 71,43  | 84,13  | 6,35 | 9,70  |
| 3279000810 | RASPADOR 32790 R1 C-810 | PC  | 73,02  | 85,72  | 6,35 | 9,70  |
| 3279100810 | RASPADOR 32791 R1 C-810 | PC  | 74,61  | 87,31  | 6,35 | 9,70  |
| 3279200810 | RASPADOR 32792 R1 C-810 | PC  | 76,12  | 85,64  | 3,02 | 4,53  |
| 3279300810 | RASPADOR 32793 R1 C-810 | PC  | 76,20  | 88,90  | 6,35 | 9,52  |
| 3279400810 | RASPADOR 32794 R1 C-810 | PC  | 76,50  | 89,10  | 6,30 | 9,70  |
| 3279500810 | RASPADOR 32795 R1 C-810 | PC  | 79,29  | 88,82  | 3,02 | 4,53  |
| 3279600810 | RASPADOR 32796 R1 C-810 | PC  | 79,37  | 92,07  | 6,35 | 9,70  |
| 3279700810 | RASPADOR 32797 R1 C-810 | PC  | 80,00  | 92,00  | 7,35 | 11,02 |
| 3279800810 | RASPADOR 32798 R1 C-810 | PC  | 82,47  | 91,99  | 3,02 | 4,53  |
| 3279900810 | RASPADOR 32799 R1 C-810 | PC  | 82,55  | 95,25  | 6,35 | 9,70  |
| 3280000810 | RASPADOR 32800 R1 C-810 | PC  | 85,64  | 95,17  | 3,02 | 4,53  |
| 3280100810 | RASPADOR 32801 R1 C-810 | PC  | 85,72  | 98,42  | 6,35 | 9,70  |
| 3280200810 | RASPADOR 32802 R1 C-810 | PC  | 88,82  | 98,34  | 3,02 | 4,60  |
| 3280300161 | RASPADOR 32803 R1 C-161 | PC  | 88,90  | 101,60 | 6,35 | 9,70  |
| 3280300810 | RASPADOR 32803 R1 C-810 | PC  | 88,90  | 101,60 | 6,35 | 9,70  |
| 3280400810 | RASPADOR 32804 R1 C-810 | PC  | 90,00  | 98,00  | 4,00 | 7,00  |
| 3280500810 | RASPADOR 32805 R1 C-810 | PC  | 90,00  | 99,50  | 4,75 | 7,12  |
| 3280600810 | RASPADOR 32806 R1 C-810 | PC  | 91,99  | 101,52 | 3,02 | 4,53  |
| 3280700219 | RASPADOR 32807 R1 C-219 | PC  | 92,07  | 104,77 | 6,35 | 9,70  |
| 3280800810 | RASPADOR 32808 R1 C-810 | PC  | 95,17  | 104,69 | 3,02 | 4,53  |
| 3280900810 | RASPADOR 32809 R1 C-810 | PC  | 95,25  | 107,95 | 6,35 | 9,70  |
| 3281100810 | RASPADOR 32811 R1 C-810 | PC  | 98,42  | 111,12 | 6,35 | 9,70  |
| 3281200810 | RASPADOR 32812 R1 C-810 | PC  | 101,55 | 112,65 | 3,45 | 7,45  |
| 3281300161 | RASPADOR 32813 R1 C-161 | PC  | 101,60 | 114,30 | 6,35 | 9,70  |
| 3281300810 | RASPADOR 32813 R1 C-810 | PC  | 101,60 | 114,30 | 6,35 | 9,70  |
| 3281500810 | RASPADOR 32815 R1 C-810 | PC  | 104,77 | 117,47 | 6,35 | 9,70  |
| 3281600810 | RASPADOR 32816 R1 C-810 | PC  | 107,87 | 118,97 | 3,42 | 5,17  |
| 3281700810 | RASPADOR 32817 R1 C-810 | PC  | 107,95 | 120,65 | 6,35 | 9,70  |
| 3281800810 | RASPADOR 32818 R1 C-810 | PC  | 110,00 | 121,90 | 7,35 | 11,10 |
| 3282000810 | RASPADOR 32820 R1 C-810 | PC  | 111,12 | 123,82 | 6,35 | 9,70  |
| 3282100810 | RASPADOR 32821 R1 C-810 | PC  | 114,22 | 125,32 | 3,42 | 5,13  |
| 3282200810 | RASPADOR 32822 R1 C-810 | PC  | 114,30 | 133,35 | 9,52 | 14,40 |
| 3282300810 | RASPADOR 32823 R1 C-810 | PC  | 117,39 | 128,52 | 3,42 | 5,13  |
| 3282400810 | RASPADOR 32824 R1 C-810 | PC  | 117,47 | 136,52 | 9,52 | 14,40 |
| 3282500810 | RASPADOR 32825 R1 C-810 | PC  | 120,57 | 131,67 | 3,42 | 5,13  |
| 3282600810 | RASPADOR 32826 R1 C-810 | PC  | 120,65 | 139,70 | 9,52 | 14,40 |
| 3282700810 | RASPADOR 32827 R1 C-810 | PC  | 123,74 | 134,87 | 3,42 | 5,13  |
| 3282800810 | RASPADOR 32828 R1 C-810 | PC  | 123,82 | 142,87 | 9,52 | 14,40 |
| 3282900810 | RASPADOR 32829 R1 C-810 | PC  | 126,92 | 138,02 | 3,42 | 5,13  |
| 3283000810 | RASPADOR 32830 R1 C-810 | PC  | 127,00 | 146,05 | 9,52 | 14,40 |
| 3283100810 | RASPADOR 32831 R1 C-810 | PC  | 130,09 | 141,22 | 3,42 | 6,30  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|-------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 3283200810 | RASPADOR 32832 R1 C-810 | PC  | 130,17 | 149,22 | 9,52  | 14,40 |
| 3283400810 | RASPADOR 32834 R1 C-810 | PC  | 133,35 | 152,40 | 9,52  | 14,40 |
| 3283600810 | RASPADOR 32836 R1 C-810 | PC  | 136,52 | 155,57 | 9,52  | 14,40 |
| 3283800810 | RASPADOR 32838 R1 C-810 | PC  | 139,70 | 158,75 | 9,52  | 14,40 |
| 3284000810 | RASPADOR 32840 R1 C-810 | PC  | 142,87 | 160,90 | 9,52  | 14,40 |
| 3284100810 | RASPADOR 32841 R1 C-810 | PC  | 146,05 | 158,75 | 3,96  | 7,14  |
| 3284200810 | RASPADOR 32842 R1 C-810 | PC  | 146,05 | 165,10 | 9,52  | 14,40 |
| 3284300810 | RASPADOR 32843 R1 C-810 | PC  | 149,14 | 161,84 | 3,83  | 6,00  |
| 3284400810 | RASPADOR 32844 R1 C-810 | PC  | 149,22 | 168,27 | 9,52  | 14,40 |
| 3284500810 | RASPADOR 32845 R1 C-810 | PC  | 150,00 | 168,96 | 9,52  | 15,60 |
| 3284600810 | RASPADOR 32846 R1 C-810 | PC  | 152,32 | 164,99 | 3,83  | 6,70  |
| 3284700810 | RASPADOR 32847 R1 C-810 | PC  | 152,40 | 171,45 | 9,52  | 14,40 |
| 3285000810 | RASPADOR 32850 R1 C-810 | PC  | 165,10 | 184,15 | 9,52  | 14,40 |
| 3285100810 | RASPADOR 32851 R1 C-810 | PC  | 165,02 | 177,69 | 3,83  | 7,50  |
| 3285300810 | RASPADOR 32853 R1 C-810 | PC  | 171,45 | 190,50 | 9,52  | 14,40 |
| 3285400810 | RASPADOR 32854 R1 C-810 | PC  | 177,72 | 190,38 | 3,83  | 5,74  |
| 3285500810 | RASPADOR 32855 R1 C-810 | PC  | 177,80 | 196,85 | 9,52  | 14,40 |
| 3285700810 | RASPADOR 32857 R1 C-810 | PC  | 184,15 | 203,20 | 9,52  | 14,40 |
| 3285800810 | RASPADOR 32858 R1 C-810 | PC  | 187,00 | 201,00 | 6,30  | 9,45  |
| 3286000810 | RASPADOR 32860 R1 C-810 | PC  | 190,50 | 209,55 | 9,52  | 14,40 |
| 3286200810 | RASPADOR 32862 R1 C-810 | PC  | 196,85 | 215,90 | 9,52  | 14,40 |
| 3286400810 | RASPADOR 32864 R1 C-810 | PC  | 203,20 | 222,25 | 9,52  | 14,40 |
| 3286500810 | RASPADOR 32865 R1 C-810 | PC  | 209,47 | 222,17 | 3,83  | 6,00  |
| 3286600810 | RASPADOR 32866 R1 C-810 | PC  | 209,55 | 228,60 | 9,52  | 14,40 |
| 3286800810 | RASPADOR 32868 R1 C-810 | PC  | 215,90 | 234,95 | 9,52  | 14,40 |
| 3287000810 | RASPADOR 32870 R1 C-810 | PC  | 222,25 | 241,30 | 9,52  | 14,40 |
| 3287200810 | RASPADOR 32872 R1 C-810 | PC  | 228,60 | 247,65 | 9,52  | 14,40 |
| 3287400810 | RASPADOR 32874 R1 C-810 | PC  | 234,95 | 254,00 | 9,52  | 14,40 |
| 3287500810 | RASPADOR 32875 R1 C-810 | PC  | 241,22 | 253,92 | 3,83  | 5,74  |
| 3287600810 | RASPADOR 32876 R1 C-810 | PC  | 241,30 | 260,35 | 9,52  | 14,40 |
| 3287800810 | RASPADOR 32878 R1 C-810 | PC  | 247,65 | 266,70 | 9,52  | 14,40 |
| 3288000219 | RASPADOR 32880 R1 C-219 | PC  | 254,00 | 279,40 | 12,70 | 19,80 |
| 3288400810 | RASPADOR 32884 R1 C-810 | PC  | 279,32 | 292,02 | 3,83  | 5,74  |
| 3288500810 | RASPADOR 32885 R1 C-810 | PC  | 285,67 | 298,37 | 4,21  | 6,30  |
| 3289000810 | RASPADOR 32890 R1 C-810 | PC  | 317,42 | 330,12 | 4,21  | 6,30  |
| 3289308103 | RASPADOR 32893 R2 C-103 | PC  | 6,00   | 13,15  | 3,00  | 4,50  |
| 3289408103 | RASPADOR 32894 R2 C-103 | PC  | 8,00   | 22,15  | 3,00  | 4,00  |
| 3289508103 | RASPADOR 32895 R2 C-103 | PC  | 10,00  | 16,15  | 3,00  | 4,50  |
| 3289608103 | RASPADOR 32896 R2 C-103 | PC  | 10,00  | 20,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3289708103 | RASPADOR 32897 R2 C-103 | PC  | 12,00  | 20,15  | 4,00  | 6,00  |
| 3289808103 | RASPADOR 32898 R2 C-103 | PC  | 12,00  | 22,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3290008103 | RASPADOR 32900 R2 C-103 | PC  | 15,00  | 25,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3290108103 | RASPADOR 32901 R2 C-103 | PC  | 16,00  | 22,15  | 3,00  | 4,00  |
| 3290108161 | RASPADOR 32901 R2 C-161 | PC  | 16,00  | 22,15  | 3,00  | 4,00  |
| 3290208103 | RASPADOR 32902 R2 C-103 | PC  | 16,00  | 26,15  | 5,00  | 8,00  |



## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|-------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 3290308103 | RASPADOR 32903 R2 C-103 | PC  | 18,00  | 28,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3290408103 | RASPADOR 32904 R2 C-103 | PC  | 20,00  | 28,15  | 3,50  | 5,00  |
| 3290508103 | RASPADOR 32905 R2 C-103 | PC  | 20,00  | 30,15  | 4,00  | 6,00  |
| 3290908103 | RASPADOR 32909 R2 C-103 | PC  | 22,00  | 32,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3291008103 | RASPADOR 32910 R2 C-103 | PC  | 24,00  | 35,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3291208103 | RASPADOR 32912 R2 C-103 | PC  | 26,00  | 34,00  | 5,00  | 8,00  |
| 3291308103 | RASPADOR 32913 R2 C-103 | PC  | 26,00  | 35,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3291508103 | RASPADOR 32915 R2 C-103 | PC  | 28,00  | 40,00  | 7,00  | 10,00 |
| 3291608103 | RASPADOR 32916 R2 C-103 | PC  | 30,00  | 40,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3291608161 | RASPADOR 32916 R2 C-161 | PC  | 30,00  | 40,00  | 5,00  | 8,00  |
| 3291908103 | RASPADOR 32919 R2 C-103 | PC  | 32,00  | 45,00  | 4,00  | 8,00  |
| 3292208103 | RASPADOR 32922 R2 C-103 | PC  | 36,00  | 45,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3292308103 | RASPADOR 32923 R2 C-103 | PC  | 38,00  | 48,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3292408103 | RASPADOR 32924 R2 C-103 | PC  | 40,00  | 50,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3292608103 | RASPADOR 32926 R2 C-103 | PC  | 42,00  | 52,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3292608161 | RASPADOR 32926 R2 C-161 | PC  | 42,00  | 52,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3292708103 | RASPADOR 32927 R2 C-103 | PC  | 45,00  | 55,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3293008103 | RASPADOR 32930 R2 C-103 | PC  | 50,00  | 56,18  | 5,00  | 7,00  |
| 3293208103 | RASPADOR 32932 R2 C-103 | PC  | 50,00  | 65,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3293408103 | RASPADOR 32934 R2 C-103 | PC  | 55,00  | 63,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3293408161 | RASPADOR 32934 R2 C-161 | PC  | 55,00  | 63,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3293908104 | RASPADOR 32939 R2 C-104 | PC  | 60,00  | 78,00  | 11,00 | 15,00 |
| 3294008103 | RASPADOR 32940 R2 C-103 | PC  | 60,00  | 80,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3294108103 | RASPADOR 32941 R2 C-103 | PC  | 63,00  | 75,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3294608103 | RASPADOR 32946 R2 C-103 | PC  | 80,00  | 100,20 | 12,00 | 15,00 |
| 3294708103 | RASPADOR 32947 R2 C-103 | PC  | 85,00  | 95,20  | 7,00  | 10,00 |
| 3294907201 | RASPADOR 32949 R2 C-201 | PC  | 95,00  | 105,00 | 7,00  | 10,00 |
| 3295308103 | RASPADOR 32953 R2 C-103 | PC  | 115,00 | 125,25 | 7,00  | 10,00 |
| 3295408202 | RASPADOR 32954 R2 C-202 | PC  | 120,00 | 130,25 | 7,00  | 10,00 |
| 3295508103 | RASPADOR 32955 R2 C-103 | PC  | 125,00 | 140,23 | 9,00  | 12,00 |
| 3295608103 | RASPADOR 32956 R2 C-103 | PC  | 130,00 | 145,23 | 9,00  | 12,00 |
| 3295708103 | RASPADOR 32957 R2 C-103 | PC  | 140,00 | 155,25 | 9,00  | 12,00 |
| 3295808103 | RASPADOR 32958 R2 C-103 | PC  | 150,00 | 165,23 | 9,00  | 12,00 |
| 3295908202 | RASPADOR 32959 R2 C-202 | PC  | 160,00 | 175,00 | 9,00  | 12,00 |
| 3296008105 | RASPADOR 32960 R2 C-105 | PC  | 170,00 | 185,25 | 10,00 | 14,00 |
| 3296108103 | RASPADOR 32961 R2 C-103 | PC  | 180,00 | 195,25 | 10,00 | 14,00 |
| 3296208103 | RASPADOR 32962 R2 C-103 | PC  | 200,00 | 220,25 | 12,00 | 16,00 |
| 3296477103 | RASPADOR 32964 R3 C-103 | PC  | 10,00  | 20,00  | 5,00  | 8,00  |
| 3296677103 | RASPADOR 32966 R3 C-103 | PC  | 12,00  | 22,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3296777103 | RASPADOR 32967 R3 C-103 | PC  | 14,00  | 25,00  | 5,00  | 8,00  |
| 3296877103 | RASPADOR 32968 R3 C-103 | PC  | 15,00  | 25,00  | 5,00  | 8,00  |
| 3296977103 | RASPADOR 32969 R3 C-103 | PC  | 16,00  | 22,15  | 3,00  | 4,00  |
| 3297077103 | RASPADOR 32970 R3 C-103 | PC  | 16,00  | 26,00  | 5,00  | 8,00  |
| 3297277103 | RASPADOR 32972 R3 C-103 | PC  | 20,00  | 28,15  | 3,50  | 5,00  |
| 3297377103 | RASPADOR 32973 R3 C-103 | PC  | 20,00  | 30,15  | 4,00  | 6,00  |
| 3297477103 | RASPADOR 32974 R3 C-103 | PC  | 20,00  | 30,15  | 7,00  | 10,00 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 3297477161 | RASPADOR 32974 R3 C-161  | PC  | 20,00  | 30,00  | 7,00  | 10,00 |
| 3297577103 | RASPADOR 32975 R3 C-103  | PC  | 22,00  | 32,00  | 7,00  | 10,00 |
| 3297677103 | RASPADOR 32976 R3 C-103  | PC  | 25,00  | 35,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3297677161 | RASPADOR 32976 R3 C-161  | PC  | 25,00  | 35,00  | 7,00  | 10,00 |
| 3297777103 | RASPADOR 32977 R3 C-103  | PC  | 28,00  | 40,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3297877103 | RASPADOR 32978 R3 C-103  | PC  | 30,00  | 40,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3297977103 | RASPADOR 32979 R3 C-103  | PC  | 30,00  | 40,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3298177202 | RASPADOR 32981 R3 C-202  | PC  | 32,00  | 45,00  | 4,00  | 8,00  |
| 3298277103 | RASPADOR 32982 R3 C-103  | PC  | 32,00  | 45,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3298377103 | RASPADOR 32983 R3 C-103  | PC  | 35,00  | 45,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3298377161 | RASPADOR 32983 R3 C-161  | PC  | 35,00  | 45,00  | 7,00  | 10,00 |
| 3298477162 | RASPADOR 32984 R3 C-162  | PC  | 36,00  | 45,00  | 7,00  | 10,00 |
| 3298577103 | RASPADOR 32985 R3 C-103  | PC  | 38,00  | 48,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3298677103 | RASPADOR 32986 R3 C-103  | PC  | 40,00  | 50,15  | 5,00  | 8,00  |
| 3298777103 | RASPADOR 32987 R3 C-103  | PC  | 40,00  | 50,00  | 7,00  | 10,00 |
| 3298877103 | RASPADOR 32988 R3 C-103  | PC  | 42,00  | 52,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3298977103 | RASPADOR 32989 R3 C-103  | PC  | 45,00  | 55,15  | 7,00  | 10,00 |
| 3299077103 | RASPADOR 32990 R3 C-103  | PC  | 45,00  | 60,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3299377103 | RASPADOR 32993 R3 C-103  | PC  | 50,00  | 60,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3299677103 | RASPADOR 32996 R3 C-103  | PC  | 60,00  | 70,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3299777103 | RASPADOR 32997 R3 C-103  | PC  | 60,00  | 74,18  | 5,00  | 8,00  |
| 3299877103 | RASPADOR 32998 R3 C-103  | PC  | 63,00  | 75,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3299977161 | RASPADOR 32999 R3 C-161  | PC  | 65,00  | 75,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3617000103 | RASPADOR 36170 L13 C-103 | PC  | 45,00  | 60,00  | 10,50 |       |
| 3920900143 | RASPADOR 39209 C-143     | PC  | 47,50  | 59,00  | 2,50  | 5,50  |
| 4000077103 | RASPADOR 40000 R3 C-103  | PC  | 70,00  | 80,18  | 7,00  | 10,00 |
| 4000277103 | RASPADOR 40002 R3 C-103  | PC  | 75,00  | 85,20  | 7,00  | 10,00 |
| 4000377103 | RASPADOR 40003 R3 C-103  | PC  | 80,00  | 90,20  | 7,00  | 10,00 |
| 4000377201 | RASPADOR 40003 R3 C-201  | PC  | 80,00  | 90,20  | 7,00  | 10,00 |
| 4000477101 | RASPADOR 40004 R3 C-101  | PC  | 85,00  | 95,20  | 7,00  | 10,00 |
| 4000577103 | RASPADOR 40005 R3 C-103  | PC  | 90,00  | 100,20 | 7,00  | 10,00 |
| 4000777103 | RASPADOR 40007 R3 C-103  | PC  | 100,00 | 110,20 | 7,00  | 10,00 |
| 4000877103 | RASPADOR 40008 R3 C-103  | PC  | 100,00 | 115,20 | 8,00  | 10,00 |
| 4001077201 | RASPADOR 40010 R3 C-201  | PC  | 110,00 | 120,22 | 7,00  | 10,00 |
| 4001277101 | RASPADOR 40012 R3 C-101  | PC  | 120,00 | 130,23 | 7,00  | 10,00 |
| 4001477103 | RASPADOR 40014 R3 C-103  | PC  | 130,00 | 145,23 | 9,00  | 12,00 |
| 4001577103 | RASPADOR 40015 R3 C-103  | PC  | 135,00 | 150,00 | 9,00  | 12,00 |
| 4001877103 | RASPADOR 40018 R3 C-103  | PC  | 160,00 | 175,20 | 9,00  | 12,00 |
| 4002077103 | RASPADOR 40020 R3 C-103  | PC  | 200,00 | 220,00 | 12,00 | 16,00 |
| 4005400810 | RASPADOR 40054 R1 C-810  | PC  | 42,00  | 51,50  | 4,20  | 6,70  |
| 4005500810 | RASPADOR 40055 R1 C-810  | PC  | 45,00  | 53,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4005600810 | RASPADOR 40056 R1 C-810  | PC  | 50,00  | 65,00  | 6,60  | 9,50  |
| 4005700163 | RASPADOR 40057 R1 C-163  | PC  | 50,80  | 62,00  | 5,53  | 8,29  |
| 4005700810 | RASPADOR 40057 R1 C-810  | PC  | 50,80  | 62,00  | 5,53  | 8,29  |
| 4005800810 | RASPADOR 40058 R1 C-810  | PC  | 56,00  | 64,00  | 4,00  | 7,00  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4005900810 | RASPADOR 40059 R1 C-810  | PC  | 56,00  | 66,60  | 5,30  | 7,10  |
| 4006000810 | RASPADOR 40060 R1 C-810  | PC  | 70,00  | 78,00  | 4,00  | 6,00  |
| 4006100810 | RASPADOR 40061 R1 C-810  | PC  | 70,00  | 78,50  | 5,30  | 7,00  |
| 4006200810 | RASPADOR 40062 R1 C-810  | PC  | 75,00  | 87,00  | 7,95  | 11,20 |
| 4006300810 | RASPADOR 40063 R1 C-810  | PC  | 90,00  | 102,20 | 7,10  | 10,00 |
| 4006500810 | RASPADOR 40065 R1 C-810  | PC  | 100,00 | 108,00 | 4,00  | 7,00  |
| 4006600810 | RASPADOR 40066 R1 C-810  | PC  | 100,00 | 108,50 | 5,30  | 8,00  |
| 4006700810 | RASPADOR 40067 R1 C-810  | PC  | 100,00 | 112,60 | 6,40  | 10,00 |
| 4006800810 | RASPADOR 40068 R1 C-810  | PC  | 110,00 | 122,00 | 7,10  | 10,60 |
| 4006900810 | RASPADOR 40069 R1 C-810  | PC  | 114,30 | 127,20 | 7,14  | 10,71 |
| 4007100810 | RASPADOR 40071 R1 C-810  | PC  | 125,00 | 137,50 | 7,80  | 11,70 |
| 4007200161 | RASPADOR 40072 R1 C-161  | PC  | 139,70 | 153,00 | 7,14  | 10,40 |
| 4007200810 | RASPADOR 40072 R1 C-810  | PC  | 139,70 | 153,00 | 7,14  | 10,40 |
| 4007300810 | RASPADOR 40073 R1 C-810  | PC  | 140,00 | 152,00 | 5,50  | 8,25  |
| 4007400810 | RASPADOR 40074 R1 C-810  | PC  | 250,00 | 270,00 | 12,65 | 19,80 |
| 4007500810 | RASPADOR 40075 R1 C-810  | PC  | 310,00 | 334,90 | 12,50 | 18,75 |
| 4007600810 | RASPADOR 40076 R1 C-810  | PC  | 350,00 | 375,35 | 12,65 | 19,30 |
| 4007700810 | RASPADOR 40077 R1 C-810  | PC  | 260,35 | 285,75 | 12,70 | 19,05 |
| 4007800810 | RASPADOR 40078 R1 C-810  | PC  | 304,80 | 330,20 | 12,70 | 19,00 |
| 4007900810 | RASPADOR 40079 R1 C-810  | PC  | 18,00  | 26,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4008000810 | RASPADOR 40080 R1 C-810  | PC  | 20,00  | 28,80  | 5,30  | 7,10  |
| 4008600330 | RASPADOR 40086 R1 C-330  | PC  | 95,25  | 146,50 | 15,87 |       |
| 4008700103 | RASPADOR 40087 R1 C-103  | PC  | 43,80  | 52,80  | 5,00  | 8,00  |
| 4008800162 | RASPADOR 40088 R1 C-162  | PC  | 63,00  | 85,00  | 0,90  | 4,00  |
| 4008900810 | RASPADOR 40089 R1 C-810  | PC  | 21,50  | 31,60  | 3,00  | 6,30  |
| 4009000105 | RASPADOR 40090 R1 C-105  | PC  | 64,00  | 71,00  | 2,50  | 3,80  |
| 4009100810 | RASPADOR 40091 R1 C-810  | PC  | 139,70 | 158,75 | 9,50  | 13,50 |
| 4009200161 | RASPADOR 40092 L11 C-161 | PC  | 39,00  | 47,00  | 4,00  | 7,80  |
| 4009300204 | RASPADOR 40093 R1 C-204  | PC  | 70,00  | 98,00  | 3,00  | 12,00 |
| 4009400101 | RASPADOR 40094 R1 C-101  | PC  | 250,00 | 280,00 | 8,00  | 16,00 |
| 4009500105 | RASPADOR 40095 R1 C-105  | PC  | 12,70  | 19,50  | 5,00  | 7,00  |
| 4009600105 | RASPADOR 40096 R1 C-105  | PC  | 45,00  | 53,00  | 5,00  | 8,50  |
| 4009700103 | RASPADOR 40097 R1 C-103  | PC  | 118,00 | 127,00 | 5,20  | 7,40  |
| 4009908103 | RASPADOR 40099 R2 C-103  | PC  | 130,00 | 140,00 | 9,00  | 12,00 |
| 4010100103 | RASPADOR 40101 R1 C-103  | PC  | 22,00  | 50,00  | 4,00  | 18,00 |
| 4010400105 | RASPADOR 40104 L11 C-105 | PC  | 25,50  | 33,40  | 3,70  | 6,80  |
| 4010677201 | RASPADOR 40106 R3 C-201  | PC  | 106,00 | 115,00 | 7,00  | 10,00 |
| 4010800107 | RASPADOR 40108 R1 C-107  | PC  | 70,00  | 78,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4010900201 | RASPADOR 40109 R1 C-201  | PC  | 19,05  | 28,70  | 4,70  | 7,50  |
| 4011100105 | RASPADOR 40111 R1 C-105  | PC  | 127,00 | 136,50 | 5,50  | 7,50  |
| 4011200105 | RASPADOR 40112 R1 C-105  | PC  | 65,00  | 72,50  | 5,00  | 7,00  |
| 4011300105 | RASPADOR 40113 R1 C-105  | PC  | 125,00 | 136,00 | 7,50  | 12,00 |
| 4011400330 | RASPADOR 40114 R1 C-330  | PC  | 35,00  | 56,00  | 2,50  | 8,00  |
| 4011500201 | RASPADOR 40115 R1 C-201  | PC  | 69,00  | 97,00  | 3,00  | 12,00 |
| 4011600810 | RASPADOR 40116 R1 C-810  | PC  | 23,00  | 31,80  | 3,70  | 6,00  |
| 4012000124 | RASPADOR 40120 R1 C-124  | PC  | 37,00  | 67,00  | 5,00  | 13,00 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4012100103 | RASPADOR 40121 R1 C-103  | PC  | 47,00  | 59,00  | 3,00  | 8,00  |
| 4012200124 | RASPADOR 40122 R1 C-124  | PC  | 35,00  | 74,00  | 5,00  | 15,00 |
| 4012300103 | RASPADOR 40123 R1 C-103  | PC  | 38,00  | 49,15  | 3,00  | 8,00  |
| 4012408103 | RASPADOR 40124 R2 C-103  | PC  | 8,00   | 15,15  | 3,00  | 5,00  |
| 4012600810 | RASPADOR 40126 R1 C-810  | PC  | 31,00  | 38,60  | 5,20  | 6,70  |
| 4012700446 | RASPADOR 40127 R1 C-446  | PC  | 21,50  | 44,35  | 4,00  | 12,60 |
| 4012908103 | RASPADOR 40129 R2 C-103  | PC  | 70,00  | 85,20  | 7,00  | 10,00 |
| 4013000201 | RASPADOR 40130 R1 C-201  | PC  | 50,00  | 62,70  | 4,80  | 7,80  |
| 4013400103 | RASPADOR 40134 R1 C-103  | PC  | 50,00  | 56,00  | 4,50  | 5,50  |
| 4013600163 | RASPADOR 40136 R1 C-163  | PC  | 47,60  | 64,70  | 1,30  | 5,00  |
| 4013900103 | RASPADOR 40139 R1 C-103  | PC  | 32,00  | 51,00  | 4,00  | 12,00 |
| 4014000103 | RASPADOR 40140 R1 C-103  | PC  | 101,60 | 112,30 | 3,20  | 4,80  |
| 4014500810 | RASPADOR 40145 R1 C-810  | PC  | 25,00  | 34,92  | 8,70  | 11,06 |
| 4014600103 | RASPADOR 40146 R1 C-103  | PC  | 40,00  | 50,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4014800103 | RASPADOR 40148 R1 C-103  | PC  | 92,00  | 100,00 | 5,00  | 7,00  |
| 4014977201 | RASPADOR 40149 R3 C-201  | PC  | 100,00 | 108,00 | 4,00  | 7,00  |
| 4015700103 | RASPADOR 40157 R1 C-103  | PC  | 18,50  | 30,00  | 3,00  | 5,00  |
| 4015800105 | RASPADOR 40158 R1 C-105  | PC  | 48,00  | 56,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4016000104 | RASPADOR 40160 L11 C-104 | PC  | 135,00 | 147,00 | 5,00  | 10,00 |
| 4016400101 | RASPADOR 40164 L11 C-101 | PC  | 450,00 | 465,00 | 8,00  | 15,00 |
| 4016500122 | RASPADOR 40165 R1 C-122  | PC  | 25,40  | 55,65  | 5,00  | 18,70 |
| 4016800103 | RASPADOR 40168 R1 C-103  | PC  | 110,00 | 122,00 | 7,00  | 12,00 |
| 4017000104 | RASPADOR 40170 R1 C-104  | PC  | 200,00 | 220,00 | 10,00 | 18,00 |
| 4017200105 | RASPADOR 40172 R1 C-105  | PC  | 460,00 | 490,00 | 15,00 | 25,00 |
| 4017300103 | RASPADOR 40173 R1 C-103  | PC  | 25,40  | 32,50  | 4,00  | 6,00  |
| 4017677201 | RASPADOR 40176 R3 C-201  | PC  | 25,00  | 35,15  | 7,00  | 10,00 |
| 4017800810 | RASPADOR 40178 R1 C-810  | PC  | 63,50  | 70,00  | 2,50  | 4,00  |
| 4018100161 | RASPADOR 40181 L4 C-161  | PC  | 60,00  | 85,00  | 12,00 | 3,00  |
| 4018300103 | RASPADOR 40183 R1 C-103  | PC  | 100,00 | 108,00 | 5,00  | 7,00  |
| 4018400810 | RASPADOR 40184 R1 C-810  | PC  | 125,00 | 137,00 | 7,00  | 10,00 |
| 4018600810 | RASPADOR 40186 R1 C-810  | PC  | 33,00  | 43,00  | 6,00  | 10,00 |
| 4018800105 | RASPADOR 40188 R1 C-105  | PC  | 160,00 | 174,00 | 8,00  | 12,00 |
| 4018900105 | RASPADOR 40189 R1 C-105  | PC  | 195,00 | 215,00 | 10,00 | 14,00 |
| 4019000103 | RASPADOR 40190 R1 C-103  | PC  | 25,50  | 32,00  | 3,00  | 4,00  |
| 4019300810 | RASPADOR 40193 R1 C-810  | PC  | 32,00  | 40,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4019400103 | RASPADOR 40194 R1 C-103  | PC  | 100,00 | 114,00 | 7,00  | 9,00  |
| 4019500810 | RASPADOR 40195 R1 C-810  | PC  | 500,00 | 525,00 | 15,00 | 27,00 |
| 4019677201 | RASPADOR 40196 R3 C-201  | PC  | 50,00  | 56,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4019700103 | RASPADOR 40197 R1 C-103  | PC  | 38,10  | 69,20  | 3,00  | 11,00 |
| 4019800103 | RASPADOR 40198 R2 C-103  | PC  | 40,00  | 51,00  | 5,00  | 9,00  |
| 4019900103 | RASPADOR 40199 R1 C-103  | PC  | 12,70  | 17,50  | 3,50  | 5,00  |
| 4020000810 | RASPADOR 40200 R1 C-810  | PC  | 110,75 | 120,40 | 5,20  | 7,80  |
| 4020100810 | RASPADOR 40201 R1 C-810  | PC  | 139,30 | 149,00 | 5,20  | 7,80  |
| 4020200810 | RASPADOR 40202 R1 C-810  | PC  | 164,80 | 174,50 | 5,20  | 7,80  |
| 4020300810 | RASPADOR 40203 R1 C-810  | PC  | 315,00 | 340,35 | 12,70 | 19,05 |
| 4020400103 | RASPADOR 40204 R1 C-103  | PC  | 35,00  | 43,00  | 5,00  | 7,00  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|-------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4020500103 | RASPADOR 40205 R1 C-103 | PC  | 40,00  | 50,00  | 5,00  | 8,00  |
| 4021177201 | RASPADOR 40211 R3 C-201 | PC  | 30,00  | 40,15  | 5,00  | 8,00  |
| 4021200103 | RASPADOR 40212 R1 C-103 | PC  | 30,00  | 45,00  | 5,00  | 9,00  |
| 4021577103 | RASPADOR 40215 R3 C-103 | PC  | 9,50   | 15,90  | 3,00  | 5,55  |
| 4021800105 | RASPADOR 40218 R1 C-105 | PC  | 66,70  | 100,25 | 2,40  | 9,50  |
| 4022300103 | RASPADOR 40223 R1 C-103 | PC  | 63,50  | 70,00  | 2,50  | 4,00  |
| 4022400161 | RASPADOR 40224 R1 C-161 | PC  | 70,00  | 97,00  | 3,00  | 12,00 |
| 4022500105 | RASPADOR 40225 R1 C-105 | PC  | 80,00  | 106,00 | 12,00 | 20,00 |
| 4022677103 | RASPADOR 40226 R3 C-103 | PC  | 25,00  | 33,15  | 4,00  | 7,00  |
| 4022677161 | RASPADOR 40226 R3 C-161 | PC  | 25,00  | 33,15  | 4,00  | 7,00  |
| 4022900161 | RASPADOR 40229 R1 C-161 | PC  | 19,05  | 28,75  | 2,50  | 8,00  |
| 4023000161 | RASPADOR 40230 R1 C-161 | PC  | 19,00  | 24,00  | 2,30  | 2,70  |
| 4023500103 | RASPADOR 40235 R2 C-103 | PC  | 38,00  | 50,90  | 7,90  | 10,90 |
| 4023600103 | RASPADOR 40236 R1 C-103 | PC  | 50,80  | 58,40  | 2,60  | 3,80  |
| 4023700161 | RASPADOR 40237 R1 C-161 | PC  | 44,45  | 51,70  | 2,40  | 3,60  |
| 4023800161 | RASPADOR 40238 R1 C-161 | PC  | 65,00  | 85,00  | 4,00  | 6,00  |
| 4023900101 | RASPADOR 40239 R1 C-101 | PC  | 35,40  | 42,80  | 2,60  | 3,80  |
| 4023900163 | RASPADOR 40239 R1 C-163 | PC  | 35,40  | 42,80  | 2,60  | 3,80  |
| 4024477202 | RASPADOR 40244 R3 C-202 | PC  | 15,00  | 25,15  | 5,00  | 8,00  |
| 4024577202 | RASPADOR 40245 R3 C-202 | PC  | 20,00  | 30,15  | 4,00  | 6,00  |
| 4025000103 | RASPADOR 40250 R1 C-103 | PC  | 45,00  | 55,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4025000161 | RASPADOR 40250 R1 C-161 | PC  | 45,00  | 55,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4025100201 | RASPADOR 40251 R3 C-201 | PC  | 88,90  | 104,60 | 5,30  | 9,50  |
| 4025200201 | RASPADOR 40252 R1 C-201 | PC  | 63,50  | 71,45  | 2,50  | 4,50  |
| 4025300202 | RASPADOR 40253 R1 C-202 | PC  | 40,00  | 66,00  | 3,00  | 10,00 |
| 4025500161 | RASPADOR 40255 C-161    | PC  | 139,70 | 155,00 | 10,00 | 16,00 |
| 4025500103 | RASPADOR 40255 R1 C-103 | PC  | 139,70 | 155,00 | 10,00 | 16,00 |
| 4025600810 | RASPADOR 40256 R1 C-810 | PC  | 25,40  | 31,10  | 2,60  | 3,50  |
| 4025700104 | RASPADOR 40257 R1 C-104 | PC  | 180,00 | 200,00 | 10,00 | 18,00 |
| 4025900201 | RASPADOR 40259 R1 C-201 | PC  | 150,00 | 180,00 | 6,00  | 8,50  |
| 4026100103 | RASPADOR 40261 R1 C-103 | PC  | 61,00  | 70,50  | 7,00  | 9,50  |
| 4026200810 | RASPADOR 40262 R1 C-810 | PC  | 63,00  | 70,00  | 7,50  | 12,00 |
| 4026400123 | RASPADOR 40264 R1 C-123 | PC  | 168,27 | 197,00 | 7,00  | 16,50 |
| 4026500103 | RASPADOR 40265 R1 C-103 | PC  | 100,00 | 114,00 | 3,00  | 6,00  |
| 4026600121 | RASPADOR 40266 R1 C-121 | PC  | 215,90 | 278,60 | 3,40  | 8,00  |
| 4026708201 | RASPADOR 40267 R2 C-201 | PC  | 50,00  | 60,18  | 7,00  | 10,00 |
| 4026800103 | RASPADOR 40268 R1 C-103 | PC  | 466,70 | 563,50 | 3,10  | 10,00 |
| 4027300441 | RASPADOR 40273 R1 C-441 | PC  | 16,00  | 29,50  | 3,00  | 9,50  |
| 4027500163 | RASPADOR 40275 R1 C-163 | PC  | 25,00  | 33,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4027608201 | RASPADOR 40276 R2 C-201 | PC  | 40,00  | 50,15  | 7,00  | 10,00 |
| 4027777201 | RASPADOR 40277 R3 C-201 | PC  | 65,00  | 75,18  | 7,00  | 10,00 |
| 4027800161 | RASPADOR 40278 R1 C-161 | PC  | 28,00  | 37,45  | 4,75  | 7,00  |
| 4027900201 | RASPADOR 40279 R1 C-201 | PC  | 55,00  | 65,00  | 7,00  | 10,00 |
| 4028000101 | RASPADOR 40280 R1 C-101 | PC  | 63,00  | 73,00  | 7,20  | 9,00  |
| 4028200105 | RASPADOR 40282 R1 C-105 | PC  | 50,00  | 76,00  | 3,00  | 10,00 |



## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4028300161 | RASPADOR 40283 R1 C-161  | PC  | 63,50  | 72,50  | 5,00  | 7,00  |
| 4028477202 | RASPADOR 40284 R3 C-202  | PC  | 150,00 | 170,00 | 10,00 | 14,00 |
| 4028500103 | RASPADOR 40285 R1 C-103  | PC  | 40,00  | 67,00  | 2,50  | 9,50  |
| 4028600810 | RASPADOR 40286 R1 C-810  | PC  | 46,00  | 56,00  | 6,10  | 10,00 |
| 4028800810 | RASPADOR 40288 R1 C-810  | PC  | 175,00 | 184,00 | 4,50  | 6,80  |
| 4028900105 | RASPADOR 40289 R1 C-105  | PC  | 19,05  | 30,15  | 2,50  | 5,70  |
| 4029177103 | RASPADOR 40291 R3 C-103  | PC  | 160,00 | 180,23 | 10,00 | 14,00 |
| 4029200103 | RASPADOR 40292 R1 C-103  | PC  | 35,50  | 41,50  | 4,50  | 5,50  |
| 4029400204 | RASPADOR 40294 R1 C-204  | PC  | 56,50  | 70,00  | 9,00  | 12,00 |
| 4029600161 | RASPADOR 40296 R1 C-161  | PC  | 100,00 | 108,00 | 2,00  | 7,00  |
| 4029700810 | RASPADOR 40297 R1 C-810  | PC  | 50,00  | 60,00  | 5,00  | 10,00 |
| 4029800104 | RASPADOR 40298 R1 C-104  | PC  | 500,00 | 530,00 | 12,00 | 16,00 |
| 4029900103 | RASPADOR 40299 R1 C-103  | PC  | 37,50  | 69,50  | 3,00  | 10,80 |
| 4030200810 | RASPADOR 40302 R1 C-810  | PC  | 50,80  | 63,50  | 6,35  | 12,70 |
| 4030300104 | RASPADOR 40303 R1 C-104  | PC  | 50,00  | 60,00  | 7,00  | 10,00 |
| 4030400242 | RASPADOR 40304 R1 C-242  | PC  | 32,50  | 37,40  | 4,50  | 5,70  |
| 4030500201 | RASPADOR 40305 R3 C-201  | PC  | 30,00  | 38,15  | 4,00  | 7,00  |
| 4030700103 | RASPADOR 40307 R3 C-103  | PC  | 125,00 | 137,23 | 7,80  | 12,00 |
| 4030800810 | RASPADOR 40308 R1 C-810  | PC  | 40,00  | 50,00  | 4,50  | 8,00  |
| 4031000123 | RASPADOR 40310 R1 C-123  | PC  | 139,00 | 149,00 | 5,00  | 7,00  |
| 4031100810 | RASPADOR 40311 R1 C-810  | PC  | 16,00  | 24,00  | 3,50  | 5,25  |
| 4031200810 | RASPADOR 40312 R1 C-810  | PC  | 25,00  | 34,00  | 3,50  | 5,25  |
| 4031300103 | RASPADOR 40313 R1 C-103  | PC  | 16,00  | 26,30  | 5,60  | 7,30  |
| 4031400810 | RASPADOR 40314 R1 C-810  | PC  | 130,00 | 142,00 | 7,00  | 12,00 |
| 4031500810 | RASPADOR 40315 R1 C-810  | PC  | 25,40  | 31,50  | 2,54  | 5,84  |
| 4031700103 | RASPADOR 40317 R2 C-103  | PC  | 98,30  | 117,45 | 6,35  | 12,70 |
| 4031800103 | RASPADOR 40318 R3 C-103  | PC  | 230,40 | 243,50 | 7,50  | 10,50 |
| 4031900161 | RASPADOR 40319 R1 C-161  | PC  | 36,00  | 44,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4032200810 | RASPADOR 40322 R1 C-810  | PC  | 197,00 | 220,00 | 10,00 | 15,00 |
| 4032600103 | RASPADOR 40326 R1 C-103  | PC  | 24,00  | 57,00  | 3,00  | 12,00 |
| 4032877202 | RASPADOR 40328 R3 C-202  | PC  | 70,00  | 80,18  | 7,00  | 10,00 |
| 4032900810 | RASPADOR 40329 R1 C-810  | PC  | 247,65 | 260,35 | 6,35  | 11,10 |
| 4033000121 | RASPADOR 40330 R1 C-121  | PC  | 40,50  | 52,30  | 6,10  | 8,50  |
| 4033100201 | RASPADOR 40331 R1 C-201  | PC  | 100,00 | 135,00 | 3,50  | 13,50 |
| 4033400201 | RASPADOR 40334 R3 C-201  | PC  | 110,00 | 122,23 | 10,00 | 16,00 |
| 4033500162 | RASPADOR 40335 R1 C-162  | PC  | 115,00 | 127,00 | 7,90  | 11,10 |
| 4033677201 | RASPADOR 40336 R3 C-201  | PC  | 200,00 | 220,25 | 12,00 | 16,00 |
| 4033900810 | RASPADOR 40339 R1 C-810  | PC  | 30,00  | 38,50  | 5,00  | 7,00  |
| 4034200201 | RASPADOR 40342 R3 C-201  | PC  | 22,00  | 30,15  | 7,00  | 10,00 |
| 4034600201 | RASPADOR 40346 R1 C-201  | PC  | 152,40 | 168,30 | 6,35  | 7,50  |
| 4034800103 | RASPADOR 40348 R1 C-103  | PC  | 18,00  | 40,00  | 4,00  | 6,00  |
| 4034900447 | RASPADOR 40349 R1 C-447  | PC  | 10,00  | 23,80  | 3,60  | 7,30  |
| 4035000103 | RASPADOR 40350 R1 C-103  | PC  | 10,50  | 14,00  | 3,30  | 6,00  |
| 4035100105 | RASPADOR 40351 L11 C-105 | PC  | 18,00  | 26,30  | 7,10  | 3,80  |
| 4035200103 | RASPADOR 40352 R1 C-103  | PC  | 25,40  | 35,50  | 4,00  | 6,50  |
| 4035300201 | RASPADOR 40353 R1 C-201  | PC  | 50,00  | 70,00  | 3,00  | 12,00 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|-------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4035400202 | RASPADOR 40354 R2 C-202 | PC  | 40,00  | 53,65  | 7,00  | 10,00 |
| 4035500103 | RASPADOR 40355 R3 C-103 | PC  | 53,00  | 63,18  | 7,00  | 10,00 |
| 4035800201 | RASPADOR 40358 R3 C-201 | PC  | 125,00 | 140,23 | 9,00  | 12,00 |
| 4035900103 | RASPADOR 40359 R1 C-103 | PC  | 120,00 | 130,00 | 7,00  | 9,00  |
| 4036000352 | RASPADOR 40360 R1 C-352 | PC  | 75,00  | 87,00  | 7,00  | 12,00 |
| 4036200161 | RASPADOR 40362 R1 C-161 | PC  | 90,00  | 98,50  | 3,10  | 6,00  |
| 4036308202 | RASPADOR 40363 R2 C-202 | PC  | 125,00 | 140,23 | 9,00  | 12,00 |
| 4036700810 | RASPADOR 40367 R1 C-810 | PC  | 130,00 | 146,00 | 5,00  | 8,00  |
| 4036800810 | RASPADOR 40368 R1 C-810 | PC  | 101,60 | 115,60 | 4,50  | 9,00  |
| 4036900810 | RASPADOR 40369 R1 C-810 | PC  | 79,35  | 93,35  | 4,30  | 9,50  |
| 4037077202 | RASPADOR 40370 R3 C-202 | PC  | 12,00  | 20,15  | 4,00  | 6,00  |
| 4037100103 | RASPADOR 40371 R1 C-103 | PC  | 28,00  | 36,00  | 6,50  | 5,00  |
| 4037100161 | RASPADOR 40371 R1 C-161 | PC  | 28,00  | 36,00  | 5,00  | 6,50  |
| 4037300104 | RASPADOR 40373 R1 C-104 | PC  | 20,00  | 28,50  | 7,00  | 10,00 |
| 4037600103 | RASPADOR 40376 R1 C-103 | PC  | 50,00  | 60,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4037600161 | RASPADOR 40376 R1 C-161 | PC  | 50,00  | 60,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4037600201 | RASPADOR 40376 R1 C-201 | PC  | 50,00  | 60,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4037700103 | RASPADOR 40377 R1 C-103 | PC  | 80,00  | 95,00  | 7,00  | 9,00  |
| 4037800103 | RASPADOR 40378 R1 C-103 | PC  | 28,00  | 38,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4037900201 | RASPADOR 40379 R3 C-201 | PC  | 30,00  | 42,15  | 6,00  | 10,00 |
| 4038000242 | RASPADOR 40380 R1 C-242 | PC  | 18,00  | 38,15  | 3,00  | 10,00 |
| 4038100105 | RASPADOR 40381 R1 C-105 | PC  | 107,95 | 146,05 | 4,30  | 15,87 |
| 4038500103 | RASPADOR 40385 R1 C-103 | PC  | 187,30 | 209,55 | 9,40  | 17,50 |
| 4038600105 | RASPADOR 40386 R2 C-105 | PC  | 40,00  | 54,00  | 8,00  | 10,00 |
| 4038708103 | RASPADOR 40387 R2 C-103 | PC  | 20,00  | 28,15  | 3,50  | 5,50  |
| 4038800103 | RASPADOR 40388 R1 C-103 | PC  | 14,00  | 20,00  | 3,50  | 5,00  |
| 4038800161 | RASPADOR 40388 R1 C-161 | PC  | 14,00  | 20,00  | 3,50  | 5,00  |
| 4038900810 | RASPADOR 40389 R1 C-810 | PC  | 12,00  | 20,00  | 7,50  | 5,00  |
| 4039000810 | RASPADOR 40390 R1 C-810 | PC  | 24,00  | 32,00  | 5,00  | 7,50  |
| 4039100810 | RASPADOR 40391 R1 C-810 | PC  | 16,00  | 24,00  | 4,00  | 6,00  |
| 4039200242 | RASPADOR 40392 R1 C-242 | PC  | 14,50  | 30,00  | 2,40  | 10,40 |
| 4039300103 | RASPADOR 40393 R1 C-103 | PC  | 120,00 | 132,00 | 6,00  | 12,00 |
| 4039400810 | RASPADOR 40394 R1 C-810 | PC  | 304,80 | 336,55 | 12,70 | 19,05 |
| 4039500103 | RASPADOR 40395 R1 C-103 | PC  | 31,75  | 38,10  | 3,17  | 3,97  |
| 4039700101 | RASPADOR 40397 R1 C-101 | PC  | 25,40  | 31,75  | 2,60  | 3,80  |
| 4039800810 | RASPADOR 40398 R1 C-810 | PC  | 25,00  | 31,00  | 2,50  | 4,00  |
| 4040008101 | RASPADOR 40400 R2 C-101 | PC  | 21,00  | 30,20  | 5,00  |       |
| 4040108101 | RASPADOR 40401 R2 C-101 | PC  | 26,00  | 35,20  | 5,00  | 7,00  |
| 4040208103 | RASPADOR 40402 R2 C-103 | PC  | 31,00  | 40,20  | 5,00  | 7,00  |
| 4040300103 | RASPADOR 40403 R1 C-103 | PC  | 65,10  | 73,00  | 4,50  | 6,35  |
| 4040400103 | RASPADOR 40404 R1 C-103 | PC  | 34,00  | 52,00  | 3,00  | 7,50  |
| 4040500105 | RASPADOR 40405 R1 C-105 | PC  | 310,00 | 330,00 | 10,30 | 18,00 |
| 4040877202 | RASPADOR 40408 R3 C-202 | PC  | 160,00 | 175,25 | 9,00  | 12,00 |
| 4041000115 | RASPADOR 40410 R1 C-115 | PC  | 65,00  | 75,00  | 4,00  | 6,00  |
| 4041108103 | RASPADOR 40411 R2 C-103 | PC  | 20,00  | 26,15  | 4,00  | 7,00  |
| 4041377103 | RASPADOR 40413 R3 C-103 | PC  | 215,00 | 235,00 | 12,00 | 16,00 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4041377161 | RASPADOR 40413 R3 C-161  | PC  | 215,00 | 235,00 | 12,00 | 16,00 |
| 4041500103 | RASPADOR 40415 R1 C-103  | PC  | 21,00  | 28,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4041600103 | RASPADOR 40416 R3 C-103  | PC  | 56,00  | 66,18  | 5,00  | 7,00  |
| 4041777103 | RASPADOR 40417 R3 C-103  | PC  | 55,00  | 65,36  | 5,00  | 7,00  |
| 4041800103 | RASPADOR 40418 R1 C-103  | PC  | 18,00  | 25,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4041900103 | RASPADOR 40419 R1 C-103  | PC  | 80,00  | 90,00  | 7,00  | 10,00 |
| 4042000201 | RASPADOR 40420 R3 C-201  | PC  | 15,00  | 22,15  | 3,00  | 4,50  |
| 4042100103 | RASPADOR 40421 R2 C-103  | PC  | 35,00  | 48,00  | 6,00  | 10,00 |
| 4042300103 | RASPADOR 40423 R2 C-103  | PC  | 38,10  | 49,85  | 7,00  | 9,00  |
| 4042400103 | RASPADOR 40424 R1 C-103  | PC  | 15,00  | 23,50  | 3,80  | 5,50  |
| 4042508103 | RASPADOR 40425 R2 C-103  | PC  | 38,00  | 50,15  | 4,00  | 7,00  |
| 4042700101 | RASPADOR 40427 R2 C-101  | PC  | 12,00  | 16,00  | 2,50  | 3,00  |
| 4042877201 | RASPADOR 40428 R3 C-201  | PC  | 90,00  | 110,00 | 7,00  | 13,00 |
| 4043300103 | RASPADOR 40433 R1 C-103  | PC  | 50,80  | 60,00  | 3,00  | 4,00  |
| 4043400101 | RASPADOR 40434 R1 C-101  | PC  | 140,00 | 152,00 | 7,50  | 12,00 |
| 4043500104 | RASPADOR 40435 R1 C-104  | PC  | 195,00 | 215,00 | 10,00 | 18,00 |
| 4043877201 | RASPADOR 40438 R3 C-201  | PC  | 40,00  | 50,15  | 5,00  | 8,00  |
| 4044100101 | RASPADOR 40441 R1 C-101  | PC  | 90,00  | 100,00 | 4,50  | 7,00  |
| 4044200115 | RASPADOR 40442 R1 C-115  | PC  | 56,00  | 64,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4044300115 | RASPADOR 40443 R1 C-115  | PC  | 80,00  | 88,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4044400103 | RASPADOR 40444 R1 C-103  | PC  | 20,00  | 24,00  | 3,00  | 4,00  |
| 4044600105 | RASPADOR 40446 R1 C-105  | PC  | 200,00 | 210,00 | 5,00  | 7,00  |
| 4044800124 | RASPADOR 40448 R1 C-124  | PC  | 25,00  | 50,00  | 3,50  | 12,50 |
| 4045000103 | RASPADOR 40450 R1 C-103  | PC  | 370,00 | 382,00 | 7,00  | 12,00 |
| 4045200104 | RASPADOR 40452 R1 C-104  | PC  | 350,00 | 375,00 | 12,50 | 20,00 |
| 4045400124 | RASPADOR 40454 R1 C-124  | PC  | 56,00  | 64,00  | 5,00  | 8,00  |
| 4045500101 | RASPADOR 40455 R1 C-101  | PC  | 16,00  | 35,00  | 3,00  | 10,00 |
| 4045600161 | RASPADOR 40456 R1 C-161  | PC  | 20,30  | 27,70  | 4,00  | 7,00  |
| 4045700161 | RASPADOR 40457 C-161     | PC  | 17,39  | 24,23  | 2,64  | 3,60  |
| 4045800161 | RASPADOR 40458 R1 C-161  | PC  | 14,22  | 21,05  | 2,64  | 4,70  |
| 4045900211 | RASPADOR 40459 R1 C-211  | PC  | 50,80  | 58,80  | 2,80  | 4,00  |
| 4046000161 | RASPADOR 40460 R1 C-161  | PC  | 25,40  | 41,00  | 2,50  | 6,00  |
| 4046200103 | RASPADOR 40462 R1 C-103  | PC  | 50,00  | 65,00  | 5,00  | 9,00  |
| 4046300103 | RASPADOR 40463 R1 C-103  | PC  | 44,45  | 53,97  | 5,55  | 11,11 |
| 4046577202 | RASPADOR 40465 R3 C-202  | PC  | 90,00  | 104,20 | 8,00  | 12,00 |
| 4046600103 | RASPADOR 40466 R1 C-103  | PC  | 40,00  | 51,00  | 5,20  | 8,00  |
| 4046700810 | RASPADOR 40467 R1 C-810  | PC  | 70,00  | 80,00  | 6,00  | 8,00  |
| 4046800103 | RASPADOR 40468 R1 C-103  | PC  | 180,00 | 203,00 | 12,30 | 19,00 |
| 4047000103 | RASPADOR 40470 R1 C-103  | PC  | 712,00 | 737,40 | 9,52  | 14,50 |
| 4047000161 | RASPADOR 40470 R1 C-161  | PC  | 712,00 | 737,40 | 9,52  | 14,50 |
| 4047100201 | RASPADOR 40471 R1 C-201  | PC  | 64,00  | 72,00  | 2,50  | 4,50  |
| 4047300161 | RASPADOR 40473 L11 C-161 | PC  | 70,00  | 78,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4047708204 | RASPADOR 40477 R2 C-204  | PC  | 65,00  | 80,18  | 6,00  | 10,00 |
| 4047800103 | RASPADOR 40478 R1 C-103  | PC  | 12,00  | 25,80  | 2,70  | 7,20  |
| 4047900211 | RASPADOR 40479 R1 C-211  | PC  | 36,00  | 44,00  | 5,00  | 7,50  |
| 4048000123 | RASPADOR 40480 R1 C-123  | PC  | 18,50  | 26,00  | 4,00  | 8,00  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|-------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4048100201 | RASPADOR 40481 R1 C-201 | PC  | 63,00  | 70,00  | 4,50  | 7,00  |
| 4048408103 | RASPADOR 40484 R2 C-103 | PC  | 42,00  | 53,18  | 7,00  | 10,00 |
| 4048500101 | RASPADOR 40485 R1 C-101 | PC  | 80,00  | 90,00  | 6,00  | 8,00  |
| 4048600201 | RASPADOR 40486 R1 C-201 | PC  | 260,00 | 280,00 | 10,00 | 17,50 |
| 4048800123 | RASPADOR 40488 R1 C-123 | PC  | 100,00 | 135,50 | 4,50  | 15,00 |
| 4049008201 | RASPADOR 40490 R2 C-201 | PC  | 45,00  | 55,15  | 7,00  | 10,00 |
| 4049200103 | RASPADOR 40492 R1 C-103 | PC  | 120,00 | 132,00 | 8,50  | 11,50 |
| 4049300810 | RASPADOR 40493 R1 C-810 | PC  | 30,00  | 38,10  | 3,95  | 6,50  |
| 4049400810 | RASPADOR 40494 R1 C-810 | PC  | 20,00  | 26,00  | 2,60  | 3,90  |
| 4049500201 | RASPADOR 40495 R1 C-201 | PC  | 80,00  | 88,00  | 4,00  | 8,00  |
| 4049600202 | RASPADOR 40496 R1 C-202 | PC  | 44,00  | 53,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4049700812 | RASPADOR 40497 R1 C-812 | PC  | 80,00  | 88,50  | 4,75  | 7,00  |
| 4049800105 | RASPADOR 40498 R1 C-105 | PC  | 85,00  | 95,20  | 5,00  | 7,00  |
| 4049900105 | RASPADOR 40499 R1 C-105 | PC  | 110,00 | 120,50 | 5,00  | 7,00  |
| 4050000105 | RASPADOR 40500 R1 C-105 | PC  | 139,00 | 149,50 | 5,00  | 7,00  |
| 4050200163 | RASPADOR 40502 R1 C-163 | PC  | 30,00  | 38,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4050377201 | RASPADOR 40503 R3 C-201 | PC  | 42,00  | 52,00  | 7,00  | 10,00 |
| 4050477103 | RASPADOR 40504 R3 C-103 | PC  | 36,00  | 47,65  | 7,00  | 10,00 |
| 4050577201 | RASPADOR 40505 R3 C-201 | PC  | 14,00  | 24,15  | 5,30  | 8,00  |
| 4050600810 | RASPADOR 40506 R1 C-810 | PC  | 25,40  | 33,34  | 4,60  | 6,00  |
| 4050700103 | RASPADOR 40507 R1 C-103 | PC  | 25,40  | 30,60  | 4,50  | 5,60  |
| 4050800103 | RASPADOR 40508 R1 C-103 | PC  | 20,00  | 23,50  | 3,17  | 3,70  |
| 4050900103 | RASPADOR 40509 R1 C-103 | PC  | 40,00  | 47,50  | 5,00  | 7,00  |
| 4051100161 | RASPADOR 40511 R1 C-161 | PC  | 79,00  | 88,00  | 4,70  | 7,25  |
| 4051100205 | RASPADOR 40511 R1 C-205 | PC  | 79,00  | 88,00  | 4,70  | 7,25  |
| 4051200161 | RASPADOR 40512 R1 C-161 | PC  | 140,00 | 152,00 | 5,00  | 9,00  |
| 4051300161 | RASPADOR 40513 R1 C-161 | PC  | 50,00  | 58,80  | 4,50  | 6,75  |
| 4051400161 | RASPADOR 40514 R1 C-161 | PC  | 78,00  | 100,00 | 3,50  | 6,00  |
| 4051577201 | RASPADOR 40515 R3 C-201 | PC  | 160,00 | 180,00 | 10,00 | 13,00 |
| 4051600161 | RASPADOR 40516 R1 C-161 | PC  | 15,87  | 22,22  | 3,17  | 4,76  |
| 4051700161 | RASPADOR 40517 R1 C-161 | PC  | 25,40  | 31,10  | 2,60  | 3,50  |
| 4051800103 | RASPADOR 40518 R1 C-103 | PC  | 50,00  | 58,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4051900180 | RASPADOR 40519 R1 C-180 | PC  | 24,00  | 43,80  | 2,70  | 11,50 |
| 4052000810 | RASPADOR 40520 R1 C-810 | PC  | 115,00 | 128,00 | 6,00  | 8,00  |
| 4052177201 | RASPADOR 40521 R3 C-201 | PC  | 35,50  | 48,15  | 4,00  | 7,00  |
| 4052200812 | RASPADOR 40522 R1 C-812 | PC  | 45,00  | 73,00  | 4,00  | 12,00 |
| 4052300101 | RASPADOR 40523 R1 C-101 | PC  | 44,45  | 53,97  | 4,76  | 7,20  |
| 4052300161 | RASPADOR 40523 R1 C-161 | PC  | 44,45  | 53,97  | 4,76  | 7,20  |
| 4052400161 | RASPADOR 40524 R1 C-161 | PC  | 90,00  | 100,00 | 6,00  | 8,00  |
| 4052500103 | RASPADOR 40525 R1 C-103 | PC  | 450,00 | 471,80 | 17,50 | 10,90 |
| 4053000161 | RASPADOR 40530 R1 C-161 | PC  | 50,00  | 58,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4053100161 | RASPADOR 40531 R1 C-161 | PC  | 101,60 | 114,30 | 6,35  | 9,52  |
| 4053277201 | RASPADOR 40532 R3 C-201 | PC  | 50,00  | 62,18  | 7,00  | 10,00 |
| 4053300103 | RASPADOR 40533 R1 C-103 | PC  | 31,75  | 41,27  | 4,76  | 7,20  |
| 4053300161 | RASPADOR 40533 R1 C-161 | PC  | 31,75  | 41,27  | 4,76  | 7,20  |
| 4053500161 | RASPADOR 40535 R1 C-161 | PC  | 25,40  | 31,50  | 2,80  | 3,80  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4053600161 | RASPADOR 40536 R1 C-161  | PC  | 65,00  | 75,00  | 5,00  | 7,50  |
| 4053800810 | RASPADOR 40538 R1 C-810  | PC  | 112,70 | 124,00 | 5,20  | 10,00 |
| 4053977105 | RASPADOR 40539 R3 C-105  | PC  | 16,00  | 22,00  | 3,50  | 5,00  |
| 4054077161 | RASPADOR 40540 R3 C-161  | PC  | 80,00  | 94,00  | 8,00  | 11,00 |
| 4054100104 | RASPADOR 40541 R1 C-104  | PC  | 360,00 | 380,00 | 10,00 | 18,00 |
| 4054200219 | RASPADOR 40542 R3 C-219  | PC  | 35,50  | 47,65  | 7,00  | 10,00 |
| 4054377201 | RASPADOR 40543 R3 C-201  | PC  | 70,00  | 84,20  | 8,00  | 11,00 |
| 4054477202 | RASPADOR 40544 R3 C-202  | PC  | 80,00  | 94,20  | 7,50  | 9,50  |
| 4054500105 | RASPADOR 40545 L11 C-105 | PC  | 5,50   | 14,00  | 2,00  | 5,00  |
| 4054600103 | RASPADOR 40546 R1 C-103  | PC  | 12,00  | 20,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4054700810 | RASPADOR 40547 R1 C-810  | PC  | 350,00 | 375,35 | 12,65 | 19,30 |
| 4055000103 | RASPADOR 40550 R1 C-103  | PC  | 25,40  | 34,92  | 4,76  | 7,20  |
| 4055000161 | RASPADOR 40550 R1 C-161  | PC  | 25,40  | 34,92  | 4,76  | 7,20  |
| 4055300161 | RASPADOR 40553 R1 C-161  | PC  | 34,92  | 44,45  | 4,76  | 7,20  |
| 4055477201 | RASPADOR 40554 R3 C-201  | PC  | 10,00  | 20,00  | 5,00  | 8,00  |
| 4055500101 | RASPADOR 40555 R1 C-101  | PC  | 110,00 | 125,00 | 7,00  | 12,00 |
| 4055600105 | RASPADOR 40556 R1 C-105  | PC  | 25,00  | 34,00  | 3,50  | 5,25  |
| 4055700105 | RASPADOR 40557 R1 C-105  | PC  | 20,00  | 28,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4056077103 | RASPADOR 40560 R3 C-103  | PC  | 31,50  | 45,00  | 5,00  | 8,00  |
| 4056177103 | RASPADOR 40561 R3 C-103  | PC  | 250,00 | 270,25 | 13,00 | 16,00 |
| 4056400103 | RASPADOR 40564 R1 C-103  | PC  | 28,00  | 36,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4056400161 | RASPADOR 40564 R1 C-161  | PC  | 28,00  | 36,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4056500161 | RASPADOR 40565 R1 C-161  | PC  | 19,05  | 28,57  | 4,76  | 7,20  |
| 4057000101 | RASPADOR 40570 R1 C-101  | PC  | 5,80   | 16,00  | 1,50  | 3,50  |
| 4057100101 | RASPADOR 40571 R1 C-101  | PC  | 5,80   | 15,00  | 1,50  | 3,50  |
| 4057300101 | RASPADOR 40573 R1 C-101  | PC  | 6,20   | 15,00  | 1,50  | 5,50  |
| 4057400101 | RASPADOR 40574 R1 C-101  | PC  | 7,20   | 16,00  | 1,60  | 4,20  |
| 4057500101 | RASPADOR 40575 R1 C-101  | PC  | 7,20   | 15,00  | 1,60  | 4,20  |
| 4057800103 | RASPADOR 40578 R1 C-103  | PC  | 44,00  | 57,00  | 5,50  | 7,00  |
| 4058000330 | RASPADOR 40580 R1 C-330  | PC  | 20,00  | 46,80  | 3,00  | 8,00  |
| 4058100161 | RASPADOR 40581 R1 C-161  | PC  | 25,00  | 30,50  | 0,80  | 1,80  |
| 4058200103 | RASPADOR 40582 R1 C-103  | PC  | 80,00  | 94,00  | 8,00  | 11,00 |
| 4058300161 | RASPADOR 40583 R2 C-161  | PC  | 152,40 | 190,75 | 12,70 | 16,00 |
| 4058400810 | RASPADOR 40584 R1 C-810  | PC  | 180,00 | 191,10 | 6,80  | 10,00 |
| 4058500162 | RASPADOR 40585 L11 C-162 | PC  | 35,00  | 43,00  | 3,70  | 7,00  |
| 4058608103 | RASPADOR 40586 R2 C-103  | PC  | 12,00  | 20,15  | 4,00  | 7,00  |
| 4058700105 | RASPADOR 40587 R1 C-105  | PC  | 85,00  | 95,00  | 7,00  | 10,00 |
| 4058800103 | RASPADOR 40588 R1 C-103  | PC  | 50,00  | 67,00  | 5,50  | 8,00  |
| 4058900201 | RASPADOR 40589 R1 C-201  | PC  | 320,00 | 334,00 | 10,00 | 13,00 |
| 4059000103 | RASPADOR 40590 R1 C-103  | PC  | 15,00  | 21,80  | 2,60  | 3,80  |
| 4059100167 | RASPADOR 40591 R1 C-167  | PC  | 36,00  | 44,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4059200161 | RASPADOR 40592 R1 C-161  | PC  | 56,00  | 64,00  | 5,00  | 6,50  |
| 4059300103 | RASPADOR 40593 R1 C-103  | PC  | 31,75  | 41,00  | 5,40  | 8,00  |
| 4059500169 | RASPADOR 40595 R1 C-169  | PC  | 110,00 | 120,00 | 6,00  | 8,00  |
| 4059700103 | RASPADOR 40597 L11 C-103 | PC  | 18,00  | 25,00  | 1,50  | 5,50  |



## Raspador

| Código     | Descrição do Produto        | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|-----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4059808201 | RASPADOR 40598 R2 C-201     | PC  | 31,75  | 51,00  | 10,50 | 15,50 |
| 4059900201 | RASPADOR 40599 R1 C-201     | PC  | 50,80  | 57,94  | 2,40  | 4,00  |
| 4060100163 | RASPADOR 40601 L11 C-163    | PC  | 25,40  | 32,80  | 3,80  | 7,00  |
| 4060300201 | RASPADOR 40603 R1 C-201     | PC  | 118,00 | 128,00 | 6,00  | 8,00  |
| 4060500810 | RASPADOR 40605 R1 C-810     | PC  | 36,00  | 45,20  | 4,70  | 7,30  |
| 4060600271 | RASPADOR 40606 R1 C-271 BCO | PC  | 6,30   | 12,70  | 3,00  | 4,70  |
| 4060700201 | RASPADOR 40607 R1 C-201     | PC  | 63,00  | 71,00  | 5,00  | 6,50  |
| 4060800201 | RASPADOR 40608 R1 C-201     | PC  | 99,80  | 112,00 | 6,30  | 8,00  |
| 4060977201 | RASPADOR 40609 R3 C-201     | PC  | 110,00 | 126,23 | 9,00  | 12,00 |
| 4061100161 | RASPADOR 40611 R1 C-161     | PC  | 63,50  | 76,20  | 6,35  | 9,70  |
| 4061200161 | RASPADOR 40612 R1 C-161     | PC  | 50,80  | 62,00  | 5,53  | 8,29  |
| 4061300219 | RASPADOR 40613 R1 C-219     | PC  | 40,00  | 48,00  | 6,50  | 5,00  |
| 4061500105 | RASPADOR 40615 L11 C-105    | PC  | 25,00  | 33,50  | 3,50  | 7,00  |
| 4061600219 | RASPADOR 40616 R1 C-219     | PC  | 100,00 | 110,00 | 6,00  | 8,00  |
| 4061700201 | RASPADOR 40617 R1 C-201     | PC  | 125,00 | 137,00 | 5,00  | 6,00  |
| 4061800103 | RASPADOR 40618 R1 C-103     | PC  | 112,00 | 121,00 | 6,90  | 10,00 |
| 4061900105 | RASPADOR 40619 L11 C-105    | PC  | 22,00  | 30,15  | 3,70  | 7,00  |
| 4062200161 | RASPADOR 40622 R1 C-161     | PC  | 85,00  | 95,00  | 6,00  | 8,00  |
| 4062400105 | RASPADOR 40624 R1 C-105     | PC  | 430,00 | 460,00 | 15,00 | 24,00 |
| 4062500105 | RASPADOR 40625 R1 C-105     | PC  | 980,00 | 1010   | 15,00 | 24,00 |
| 4062700105 | RASPADOR 40627 R1 C-105     | PC  | 55,00  | 65,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4062700163 | RASPADOR 40627 R1 C-163     | PC  | 55,00  | 65,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4062800201 | RASPADOR 40628 R1 C-201     | PC  | 50,00  | 58,00  | 3,50  | 6,00  |
| 4063000219 | RASPADOR 40630 R1 C-219     | PC  | 71,00  | 81,00  | 8,00  | 6,00  |
| 4063100201 | RASPADOR 40631 R1 C-201     | PC  | 105,00 | 112,20 | 5,00  | 7,00  |
| 4063200201 | RASPADOR 40632 R1 C-201     | PC  | 55,00  | 63,00  | 5,00  | 6,50  |
| 4063300161 | RASPADOR 40633 R1 C-161     | PC  | 42,00  | 51,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4063477201 | RASPADOR 40634 R3 C-201     | PC  | 18,00  | 28,15  | 6,00  | 9,00  |
| 4063500101 | RASPADOR 40635 L13 C-101    | PC  | 27,00  | 40,00  | 5,00  |       |
| 4063600201 | RASPADOR 40636 R1 C-201     | PC  | 28,00  | 36,00  | 4,50  | 6,00  |
| 4063708201 | RASPADOR 40637 R2 C-201     | PC  | 28,00  | 38,15  | 5,00  | 8,00  |
| 4063800201 | RASPADOR 40638 R1 C-201     | PC  | 100,00 | 108,00 | 5,00  | 7,00  |
| 4064000101 | RASPADOR 40640 R1 C-101     | PC  | 35,00  | 43,00  | 2,60  | 4,00  |
| 4064100101 | RASPADOR 40641 R1 C-101     | PC  | 35,00  | 42,00  | 3,00  | 6,00  |
| 4064200101 | RASPADOR 40642 R1 C-101     | PC  | 30,00  | 38,00  | 2,80  | 6,00  |
| 4064408103 | RASPADOR 40644 R2 C-103     | PC  | 25,00  | 35,15  | 4,50  | 8,00  |
| 4065100161 | RASPADOR 40651 R1 C-161     | PC  | 45,00  | 53,00  | 5,00  | 6,50  |
| 4065200161 | RASPADOR 40652 R1 C-161     | PC  | 100,00 | 110,00 | 6,00  | 8,00  |
| 4065300104 | RASPADOR 40653 R1 C-104     | PC  | 30,00  | 42,00  | 6,50  | 9,50  |
| 4065400201 | RASPADOR 40654 R1 C-201     | PC  | 45,00  | 52,50  | 2,80  | 4,00  |
| 4065500103 | RASPADOR 40655 R1 C-103     | PC  | 25,00  | 35,00  | 4,00  | 7,50  |
| 4065600219 | RASPADOR 40656 R1 C-219     | PC  | 45,00  |        | 55,00 | 4,50  |
| 4065800101 | RASPADOR 40658 R1 C-101     | PC  | 35,00  | 41,00  | 4,00  | 6,20  |
| 4065900219 | RASPADOR 40659 R1 C-219     | PC  | 180,00 | 193,00 | 7,00  | 9,50  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto    | un. | DI     | DE      | H1    | H2    |
|------------|-------------------------|-----|--------|---------|-------|-------|
| 4066008103 | RASPADOR 40660 R2 C-103 | PC  | 19,05  | 27,25   | 6,50  | 8,50  |
| 4066177103 | RASPADOR 40661 R3 C-103 | PC  | 35,00  | 47,30   | 7,00  | 9,00  |
| 4066200101 | RASPADOR 40662 R1 C-101 | PC  | 28,00  | 36,00   | 3,50  | 4,50  |
| 4066477103 | RASPADOR 40664 R3 C-103 | PC  | 40,00  | 52,18   | 7,00  | 9,50  |
| 4066500219 | RASPADOR 40665 R1 C-219 | PC  | 224,00 | 245,00  | 10,00 | 14,00 |
| 4066600219 | RASPADOR 40666 R1 C-219 | PC  | 80,00  | 90,00   | 6,00  | 8,00  |
| 4066800219 | RASPADOR 40668 R1 C-219 | PC  | 56,00  | 64,00   | 5,00  | 6,50  |
| 4067077201 | RASPADOR 40670 R3 C-201 | PC  | 220,00 | 245,25  | 12,00 | 17,00 |
| 4067377201 | RASPADOR 40673 R3 C-201 | PC  | 340,00 | 370,29  | 16,00 | 22,00 |
| 4067400101 | RASPADOR 40674 R1 C-101 | PC  | 40,00  | 53,00   | 4,50  | 6,00  |
| 4067500201 | RASPADOR 40675 R1 C-201 | PC  | 31,50  | 39,50   | 5,00  | 6,50  |
| 4067600219 | RASPADOR 40676 R1 C-219 | PC  | 80,00  | 88,00   | 5,20  | 7,00  |
| 4067700201 | RASPADOR 40677 R1 C-201 | PC  | 71,00  | 83,00   | 5,00  | 8,00  |
| 4067800219 | RASPADOR 40678 R1 C-219 | PC  | 125,00 | 137,00  | 7,00  | 12,00 |
| 4068000201 | RASPADOR 40680 R1 C-201 | PC  | 85,00  | 95,00   | 6,00  | 8,00  |
| 4068100161 | RASPADOR 40681 R1 C-161 | PC  | 990,00 | 1030,00 | 13,00 | 20,00 |
| 4068708163 | RASPADOR 40687 R2 C-163 | PC  | 42,00  | 55,18   | 4,00  | 7,00  |
| 4068800104 | RASPADOR 40688 R1 C-104 | PC  | 50,80  | 63,50   | 6,35  | 9,70  |
| 4068800161 | RASPADOR 40688 R1 C-161 | PC  | 50,80  | 63,50   | 6,35  | 9,70  |
| 4068900219 | RASPADOR 40689 R1 C-219 | PC  | 56,00  | 66,00   | 5,00  | 7,00  |
| 4069100201 | RASPADOR 40691 R1 C-201 | PC  | 112,00 | 122,00  | 6,00  | 8,00  |
| 4069200201 | RASPADOR 40692 R1 C-201 | PC  | 195,00 | 210,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4069300201 | RASPADOR 40693 R1 C-201 | PC  | 75,00  | 85,00   | 6,00  | 8,00  |
| 4069400103 | RASPADOR 40694 R1 C-103 | PC  | 50,80  | 58,74   | 4,00  | 7,00  |
| 4069577201 | RASPADOR 40695 R3 C-201 | PC  | 28,00  | 40,22   | 7,00  | 10,00 |
| 4069677103 | RASPADOR 40696 R3 C-103 | PC  | 19,00  | 30,15   | 5,00  | 8,00  |
| 4069808103 | RASPADOR 40698 R2 C-103 | PC  | 20,00  | 32,15   | 4,00  | 6,00  |
| 4069900201 | RASPADOR 40699 R1 C-201 | PC  | 150,00 | 165,00  | 10,00 | 16,00 |
| 4070000103 | RASPADOR 40700 R1 C-103 | PC  | 38,00  | 51,00   | 6,00  | 9,00  |
| 4070200161 | RASPADOR 40702 R1 C-161 | PC  | 56,00  | 66,00   | 5,00  | 7,00  |
| 4070300201 | RASPADOR 40703 R1 C-201 | PC  | 85,00  | 92,00   | 5,00  | 7,00  |
| 4070400201 | RASPADOR 40704 R1 C-201 | PC  | 110,00 | 120,00  | 8,00  | 12,00 |
| 4070500201 | RASPADOR 40705 R1 C-201 | PC  | 224,00 | 241,30  | 9,50  | 12,70 |
| 4070600201 | RASPADOR 40706 R1 C-201 | PC  | 125,00 | 138,00  | 7,00  | 9,50  |
| 4070877103 | RASPADOR 40708 R3 C-103 | PC  | 60,00  | 75,18   | 7,00  | 10,00 |
| 4071077103 | RASPADOR 40710 R3 C-103 | PC  | 50,00  | 65,18   | 8,00  | 12,00 |
| 4071177103 | RASPADOR 40711 R3 C-103 | PC  | 60,00  | 74,18   | 8,00  | 11,00 |
| 4071200101 | RASPADOR 40712 R1 C-101 | PC  | 50,00  | 58,50   | 4,00  | 7,50  |
| 4071300103 | RASPADOR 40713 R1 C-103 | PC  | 35,00  | 42,00   | 3,50  | 5,00  |
| 4071408201 | RASPADOR 40714 R2 C-201 | PC  | 40,00  | 50,15   | 7,00  | 10,00 |
| 4071500103 | RASPADOR 40715 R1 C-103 | PC  | 120,00 | 132,00  | 7,10  | 12,00 |
| 4071600161 | RASPADOR 40716 R1 C-161 | PC  | 38,10  | 47,62   | 4,76  | 7,20  |
| 4071800101 | RASPADOR 40718 R1 C-101 | PC  | 250,00 | 266,00  | 9,00  | 12,00 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto           | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4071977101 | RASPADOR 40719 R3 C-101        | PC  | 63,00  | 76,58  | 6,00  | 10,00 |
| 4072000161 | RASPADOR 40720 R1 C-161        | PC  | 22,40  | 30,00  | 4,50  | 6,00  |
| 4072100103 | RASPADOR 40721 R1 C-103        | PC  | 38,00  | 44,00  | 4,20  | 5,80  |
| 4072277201 | RASPADOR 40722 R3 C-201        | PC  | 95,00  | 109,20 | 8,00  | 12,00 |
| 4072400201 | RASPADOR 40724 R1 C-201        | PC  | 150,00 | 163,00 | 7,00  | 9,50  |
| 4072500161 | RASPADOR 40725 R1 C-161        | PC  | 35,50  | 43,50  | 5,00  | 6,50  |
| 4072977219 | RASPADOR 40729 R3 C-219        | PC  | 45,00  | 57,18  | 10,00 | 7,00  |
| 4073100201 | RASPADOR 40731 R1 C-201        | PC  | 195,00 | 216,00 | 7,00  | 12,00 |
| 4073200201 | RASPADOR 40732 R1 C-201        | PC  | 35,00  | 43,00  | 6,00  | 9,00  |
| 4073400320 | RASPADOR 40734 R1 C-320        | PC  | 25,00  | 33,80  | 5,00  | 7,00  |
| 4073600162 | RASPADOR 40736 R1 C-162        | PC  | 84,00  | 97,00  | 6,00  | 9,50  |
| 4073700163 | RASPADOR 40737 R1 C-163        | PC  | 120,00 | 137,00 | 8,50  | 14,00 |
| 4074100103 | RASPADOR 40741 R1 C-103        | PC  | 200,00 | 215,00 | 10,00 | 16,00 |
| 4074208103 | RASPADOR 40742 R2 C-103        | PC  | 60,00  | 75,20  | 6,00  | 8,00  |
| 4074300101 | RASPADOR 40743 R1 C-101        | PC  | 50,80  | 55,50  | 4,00  | 2,00  |
| 4074400201 | RASPADOR 40744 R1 C-201        | PC  | 200,00 | 214,00 | 9,00  |       |
| 4074600219 | RASPADOR 40746 R1 C-219        | PC  | 250,00 | 270,00 | 14,00 | 10,00 |
| 4074800101 | RASPADOR 40748 R1 C-101        | PC  | 40,00  | 53,00  | 4,50  | 6,00  |
| 4074900101 | RASPADOR 40749 R1 C-103        | PC  | 90,00  | 102,00 | 6,00  | 9,40  |
| 4075000103 | RASPADOR 40750 R3 C-103        | PC  | 56,00  | 64,80  | 6,00  | 8,00  |
| 4075100411 | RASPADOR 40751 C-411           | PC  | 19,00  | 24,60  | 2,00  | 4,00  |
| 4075200101 | RASPADOR 40752 R1 C-101        | PC  | 51,00  | 58,50  | 2,70  | 6,50  |
| 4075500103 | RASPADOR 40755 R1 C-103        | PC  | 100,00 | 115,00 | 10,00 | 16,00 |
| 4075607201 | RASPADOR 40756 R2 C-201        | PC  | 50,00  | 60,00  | 5,00  | 7,00  |
| 4075900104 | RASPADOR 40759 R1 C-104        | PC  | 417,00 | 450,00 | 18,00 |       |
| 4076000101 | RASPADOR 40760 R1 C-101        | PC  | 63,00  | 69,00  | 2,50  | 4,00  |
| 4076100201 | RASPADOR 40761 R1 C-201        | PC  | 93,00  | 100,00 | 4,50  | 3,00  |
| 4076200103 | RASPADOR 40762 R1 C-103        | PC  | 240,00 | 254,50 | 7,00  | 12,00 |
| 4076300163 | RASPADOR 40763 R1 C-163        | PC  | 30,00  | 38,60  | 5,30  | 6,50  |
| 4076400201 | RASPADOR 40764 R1 C-201        | PC  | 28,00  | 36,20  | 9,00  | 4,50  |
| 4076508103 | RASPADOR 40765 R2 C-103        | PC  | 38,00  | 50,00  | 7,00  | 10,00 |
| 4076700161 | RASPADOR 40767 R1 C-161        | PC  | 90,00  | 102,20 | 7,20  | 12,00 |
| 4076800161 | RASPADOR 40768 R1 C-161        | PC  | 56,00  | 65,00  | 5,60  | 8,70  |
| 4077000242 | RASPADOR 40770 R1 C-242        | PC  | 70,00  | 80,80  | 5,80  | 8,90  |
| 4077100242 | RASPADOR 40771 R1 C-242        | PC  | 45,00  | 53,50  | 4,50  | 6,90  |
| 4077200161 | RASPADOR 40772 R1 C-161        | PC  | 125,00 | 140,00 | 8,70  | 13,00 |
| 4077200242 | RASPADOR 40772 R1 C-242        | PC  | 125,00 | 140,00 | 8,70  | 13,00 |
| 4077300202 | RASPADOR 40773 R1 C-202 PRETO  | PC  | 19,05  | 29,00  | 4,50  | 7,20  |
| 4077400105 | RASPADOR 40774 R1 C-105        | PC  | 32,00  | 42,00  | 4,50  | 7,20  |
| 4077400810 | RASPADOR 40774 R1 C-810 S/GRAF | PC  | 32,00  | 42,00  | 4,50  | 7,20  |
| 4077500161 | RASPADOR 40775 C-161           | PC  | 56,00  | 66,00  | 6,30  | 10,00 |
| 0202882180 | RASPADOR 40775 R1 C-180        | PC  | 56,00  | 66,00  | 6,30  | 10,00 |
| 4077600161 | RASPADOR 40776 C-161           | PC  | 28,00  | 36,00  | 5,00  | 8,00  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto                     | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|------------------------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4077777201 | RASPADOR 40777 R3 C-201                  | PC  | 30,00  | 40,00  | 5,00  | 8,00  |
| 4077800204 | RASPADOR 40778 R1 C-204                  | PC  | 130,00 | 142,20 | 8,10  | 12,00 |
| 4077900105 | RASPADOR 40779 R1 C-105                  | PC  | 17,00  | 34,50  | 3,00  | 9,50  |
| 4078000161 | RASPADOR 40780 R1 C-161                  | PC  | 21,80  | 30,20  | 4,20  | 6,00  |
| 4078100161 | RASPADOR 40781 R1 C-161                  | PC  | 21,40  | 30,00  | 4,30  | 6,00  |
| 4078200161 | RASPADOR 40782 R1 C-161                  | PC  | 27,00  | 40,00  | 5,00  | 10,00 |
| 4078377202 | RASPADOR 40783 R3 C-202 AZUL             | PC  | 50,00  | 60,25  | 7,00  | 10,00 |
| 4078400810 | RASPADOR 40784 R1 C-810 S/GRAF           | PC  | 25,40  | 35,50  | 4,50  | 7,30  |
| 4078500201 | RASPADOR 40785 R1 C-201                  | PC  | 127,00 | 139,70 | 4,00  | 6,00  |
| 4078800105 | RASPADOR 40788 R1 C-105                  | PC  | 600,00 | 630,00 | 25,00 | 15,00 |
| 4079000101 | RASPADOR 40790 R1 C-101                  | PC  | 44,40  | 52,00  | 4,00  | 2,80  |
| 4079100101 | RASPADOR 40791 R1 C-101                  | PC  | 76,50  | 89,50  | 6,00  | 9,40  |
| 4079200104 | RASPADOR 40792 R1 C-104                  | PC  | 145,00 | 160,00 | 8,00  | 10,00 |
| 4079200161 | RASPADOR 40792 R1 C-161                  | PC  | 145,00 | 160,00 | 8,00  | 10,00 |
| 4079300101 | RASPADOR 40793 R1 C-101                  | PC  | 63,50  | 71,00  | 2,30  | 4,00  |
| 4079500201 | RASPADOR 40795 R1 C-201                  | PC  | 65,00  | 75,50  | 5,00  | 9,00  |
| 4079700103 | RASPADOR 40797 R1 C-103                  | PC  | 26,00  | 38,00  | 1,80  | 6,00  |
| 4079800101 | RASPADOR 40798 R1 C-101                  | PC  | 18,00  | 26,00  | 4,50  | 6,00  |
| 4079977201 | RASPADOR 40799 R3 C-201                  | PC  | 112,00 | 130,00 | 16,00 | 12,00 |
| 4080000201 | RASPADOR 40800 R1 C-201                  | PC  | 270,00 | 285,00 | 8,00  | 12,00 |
| 4080100105 | RASPADOR 40801 R1 C-105                  | PC  | 12,00  | 18,00  | 4,00  | 5,00  |
| 4080200104 | RASPADOR 40802 R1 C-104                  | PC  | 63,50  | 76,20  | 3,18  | 9,50  |
| 4080400217 | RASPADOR 40804 R1 C-217                  | PC  | 110,00 | 122,00 | 7,00  | 12,00 |
| 4080900201 | RASPADOR 40809 R1 C-201                  | PC  | 160,00 | 180,00 | 14,00 | 10,00 |
| 4081600163 | RASPADOR 40816 R1 C-163A ATOXICA         | PC  | 76,50  | 83,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4081800104 | RASPADOR 40818 R2 C-104                  | PC  | 34,00  | 40,50  | 4,00  | 5,70  |
| 4082100161 | RASPADOR 40821 R1 C-161                  | PC  | 36,00  | 44,00  | 7,00  |       |
| 4084100101 | RASPADOR 40841 ESP.MOD.15 C-101          | PC  | 15,95  | 26,00  | 9,30  |       |
| 4084706504 | RASPADOR 40847 R1 C-6504                 | PC  | 112,00 | 122,00 | 6,00  | 8,00  |
| 4085900219 | RASPADOR 40859 R3 C-219                  | PC  | 160,00 | 180,00 |       | 16,00 |
| 4087477219 | RASPADOR 40874 R3 C-219                  | PC  | 100,00 | 115,00 | 8,00  | 10,00 |
| 4087500105 | RASPADOR 40875 R1 C-105                  | PC  | 40,00  | 50,00  | 4,00  | 5,50  |
| 4087601077 | RASPADOR 40876 ESP. MOD.7 9W-9399 C-1077 | PC  | 69,50  | 79,50  | 2,50  | 4,00  |
| 4088000104 | RASPADOR 40880 R1 C-104                  | PC  | 25,40  | 31,75  | 3,00  | 5,00  |
| 4088400219 | RASPADOR 40884 R3 C-219                  | PC  | 38,00  | 46,00  | 4,00  | 7,00  |
| 4088508103 | RASPADOR 40885 R2 C-103                  | PC  | 60,00  | 74,18  | 8,00  | 11,00 |
| 4088677101 | RASPADOR 40886 R3 C-101                  | PC  | 105,00 | 115,50 | 7,20  | 10,20 |
| 4089700201 | RASPADOR 40897 R1 C-201                  | PC  | 20,00  | 32,00  | 11,00 |       |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto                   | un. | DI     | DE     | H1     | H2    |
|------------|----------------------------------------|-----|--------|--------|--------|-------|
| 4089800101 | RASPADOR 40898 R1 C-101                | PC  | 64,67  | 71,76  | 6,48   |       |
| 4089900219 | RASPADOR 40899 R1 C-219                | PC  | 165,00 | 186,00 | 5,00   | 12,00 |
| 4090000105 | RASPADOR 40900 R1 C-105                | PC  | 22,00  | 30,40  | 6,00   | 4,50  |
| 4090100163 | RASPADOR 40901 R1 C-163                | PC  | 30,00  | 40,00  | 6,50   | 5,00  |
| 4090200219 | RASPADOR 40902 R1 C-219                | PC  | 175,00 | 188,00 | 7,00   | 9,50  |
| 4090377101 | RASPADOR 40903 R3 C-101                | PC  | 22,00  | 35,00  | 5,00   | 8,00  |
| 4090400219 | RASPADOR 40904 R1 C-219                | PC  | 80,00  | 94,00  | 7,00   | 10,35 |
| 4090577219 | RASPADOR 40905 R3 C-219                | PC  | 75,00  | 89,00  | 8,00   | 11,00 |
| 4090677219 | RASPADOR 40906 R3 C-219                | PC  | 254,00 |        | 279,40 | 19,05 |
| 4090700161 | RASPADOR 40907 R1 C-161                | PC  | 70,00  | 80,00  | 5,00   | 7,00  |
| 4090800103 | RASPADOR 40908 R1 C-103                | PC  | 60,00  | 68,00  | 5,00   | 6,50  |
| 4090900219 | RASPADOR 40909 R1 C-219                | PC  | 200,00 | 210,00 | 8,00   | 14,00 |
| 4091100219 | RASPADOR 40911 R1 C-219                | PC  | 80,00  | 92,00  | 6,50   | 10,00 |
| 4091200219 | RASPADOR 40912 R1 C-219                | PC  | 32,00  | 40,00  | 5,00   | 7,00  |
| 4091300103 | RASPADOR 40913 GGO C-103               | PC  | 170,00 | 190,20 | 10,00  | 15,00 |
| 4093400810 | RASPADOR 40934 R1 C-810                | PC  | 23,75  | 30,86  | 2,64   | 5,00  |
| 4093600910 | RASPADOR 40936 R1 C-910                | PC  | 95,25  | 107,95 | 6,35   | 9,70  |
| 4093700910 | RASPADOR 40937 R1 C-910                | PC  | 133,35 | 152,40 | 9,52   | 14,40 |
| 4093800910 | RASPADOR 40938 R1 C-910                | PC  | 73,02  | 85,72  | 6,35   | 9,52  |
| 4094200822 | RASPADOR 40942 R1 C-822                | PC  | 36,00  | 45,30  | 8,00   | 4,90  |
| 4094300169 | RASPADOR 40943 R1 C-169                | PC  | 123,82 | 136,52 | 6,35   | 9,52  |
| 4094400910 | RASPADOR 40944 R1 C-910                | PC  | 107,95 | 120,65 | 6,35   | 9,70  |
| 4094500910 | RASPADOR 40945 R1 C-910                | PC  | 152,40 | 171,45 | 9,52   | 14,40 |
| 6949600101 | RASPADOR 69496 C-101                   | PC  | 11,70  | 18,60  | 3,70   | 5,10  |
| 6950300201 | RASPADOR 69503 MOD.13 C-201            | PC  | 153,00 | 160,00 | 11,00  |       |
| 4094000810 | RASPADOR ESP. 40940 R1 C-810           | PC  | 40,00  | 48,60  | 5,30   | 6,50  |
| 4083400217 | RASPADOR ESP. 274622001 C-217          | PC  | 711,35 | 736,35 | 15,30  |       |
| 4083500217 | RASPADOR ESP. 274622002 C-217          | PC  | 736,35 | 761,65 | 15,30  |       |
| 4083600217 | RASPADOR ESP. 274622003 C-217          | PC  | 835,10 | 860,10 | 15,30  |       |
| 4083700217 | RASPADOR ESP. 274622004 C-217          | PC  | 863,60 | 888,60 | 15,30  |       |
| 3644600161 | RASPADOR ESP. 36446 C-161              | PC  | 32,00  | 40,00  | 9,00   |       |
| 4080701091 | RASPADOR ESP. 40807 A0225100N02 C-1091 | PC  | 79,20  | 101,20 | 12,10  |       |
| 4080801091 | RASPADOR ESP. 40808 A0480100N02 C-1091 | PC  | 58,00  | 79,00  | 12,10  |       |
| 4081400201 | RASPADOR ESP. 40814 C-201              | PC  | 44,40  | 54,00  | 4,00   | 6,00  |
| 4082300217 | RASPADOR ESP. 40823 C-217              | PC  | 1097   | 1124   | 15,30  |       |



## Raspador

| Código     | Descrição do Produto                             | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4082400217 | RASPADOR ESP. 40824 C-217                        | PC  | 1133   | 1157,5 | 15,30 |       |
| 4082501091 | RASPADOR ESP. 40825<br>C15455B0N02 C-1091        | PC  | 50,50  | 67,60  | 6,55  | 8,55  |
| 4082601091 | RASPADOR ESP. 40826<br>A0465100N02 C-1091        | PC  | 54,00  | 73,60  | 6,30  |       |
| 4083801091 | RASPADOR ESP. 40838<br>A04351A0N02 C-1091        | PC  | 63,50  | 82,10  | 5,00  |       |
| 4083901091 | RASPADOR ESP. 40839<br>A0215100N02 C-1091        | PC  | 72,20  | 92,60  | 6,55  |       |
| 4091000117 | RASPADOR ESP. 40910 C-117                        | PC  | 58,50  | 68,00  |       |       |
| 6968300101 | RASPADOR ESP. 69683 C-101                        | PC  | 25,00  | 50,00  | 14,50 | 9,50  |
| 6973500101 | RASPADOR ESP. 69735 C-101                        | PC  | 65,00  | 90,00  | 9,50  | 14,50 |
| 7008200180 | RASPADOR ESP. 70082 C-180                        | PC  | 94,00  | 120,00 | 14,50 |       |
| 7008400162 | RASPADOR ESP. 70084 C/ MOLA<br>ABERTA C-162      | PC  | 78,50  | 90,00  | 9,00  |       |
| 4080600101 | RASPADOR ESP. MOD.30 C-101                       | PC  | 18,00  | 25,00  | 2,40  |       |
| 4089200162 | RASPADOR ESP. MOD.7 40892 C-162                  | PC  | 69,50  | 79,50  | 2,50  | 4,00  |
| 4089500162 | RASPADOR ESP. MOD.7 40895 C-162                  | PC  | 52,72  | 64,40  | 2,50  | 4,00  |
| 4089600162 | RASPADOR ESP. MOD.7 40896 C-162                  | PC  | 80,80  | 92,48  | 2,50  | 4,06  |
| 4088700162 | RASPADOR ESP. MOD.9 40887 C-162                  | PC  | 99,80  | 111,84 | 2,50  | 4,00  |
| 4088800162 | RASPADOR ESP. MOD.9 40888 C-162                  | PC  | 143,60 | 155,66 | 2,50  | 4,00  |
| 4088900162 | RASPADOR ESP. MOD.9 40889 C-162                  | PC  | 149,30 | 161,34 | 2,50  | 4,00  |
| 4089000162 | RASPADOR ESP. MOD.9 40890 C-162                  | PC  | 108,20 | 120,32 | 2,50  | 4,00  |
| 4089100162 | RASPADOR ESP. MOD.9 40891 C-162                  | PC  | 130,00 | 142,08 | 2,50  | 4,00  |
| 4089300162 | RASPADOR ESP. MOD.9 40893 C-162                  | PC  | 157,00 | 168,68 | 2,50  | 4,00  |
| 4089400162 | RASPADOR ESP. MOD.9 40894 C-162                  | PC  | 152,19 | 163,87 | 2,50  | 4,00  |
| 5474901077 | RASPADOR ESP. MOD.9 54747 C-<br>1077 CAT 8E-5734 | PC  | 143,60 | 155,66 | 2,50  | 4,00  |
| 5475001077 | RASPADOR ESP. MOD.9 54748 C-<br>1077 CAT 8E-5728 | PC  | 99,80  | 111,84 | 2,50  | 4,00  |
| 5475101077 | RASPADOR ESP. MOD.9 54749 C-<br>1077 CAT 8E-5735 | PC  | 149,30 | 161,34 | 2,50  | 4,00  |
| 5475301077 | RASPADOR ESP. MOD.9 54751 C-<br>1077 CAT 9W-9371 | PC  | 108,20 | 120,32 | 2,50  | 4,00  |
| 3638700103 | RASPADOR ESP.36387 C-103                         | PC  | 15,50  | 30,20  | 7,00  |       |
| 3639400101 | RASPADOR ESP.36394 C-101                         | PC  | 69,80  | 115,50 | 2,20  | 10,00 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto             | un. | DI     | DE     | H1    | H2   |
|------------|----------------------------------|-----|--------|--------|-------|------|
| 3657000101 | RASPADOR ESP.36570 C-101         | PC  | 70,00  | 169,00 | 15,80 |      |
| 3675300103 | RASPADOR ESP.36753 C-103         | PC  | 15,50  | 28,00  | 8,00  |      |
| 3688800201 | RASPADOR ESP.36888 C-201         | PC  | 250,00 | 263,00 | 6,00  |      |
| 3738000202 | RASPADOR ESP.37380 C-202         | PC  | 63,50  | 96,00  | 12,00 |      |
| 3748800101 | RASPADOR ESP.37488 C-101 + LATÃO | PC  | 114,50 | 138,80 | 15,00 |      |
| 3763400103 | RASPADOR ESP.37634 C-103         | PC  | 58,00  | 84,00  | 6,50  | 7,00 |
| 3792100103 | RASPADOR ESP.37921 C-103 + AÇO   | PC  | 130,00 | 160,00 | 14,50 |      |
| 3792300101 | RASPADOR ESP.37923 C-101         | PC  | 26,00  | 87,20  | 19,00 |      |
| 3792300158 | RASPADOR ESP.37923 C-158         | PC  | 26,00  | 87,20  | 19,00 |      |
| 3802900330 | RASPADOR ESP.38029 C-330         | PC  | 18,70  | 47,50  | 19,10 |      |
| 3804400330 | RASPADOR ESP.38044 C-330         | PC  | 17,80  | 45,00  | 24,00 |      |
| 3812300103 | RASPADOR ESP.38123 C-103+AÇO     | PC  | 44,00  | 70,00  | 7,00  |      |
| 3821800103 | RASPADOR ESP.38218 C-103         | PC  | 31,75  | 43,50  | 11,50 |      |
| 3824100103 | RASPADOR ESP.38241 C-103         | PC  | 40,50  | 65,00  | 18,00 |      |
| 3842000121 | RASPADOR ESP.38420 C-121         | PC  | 34,30  | 94,00  | 14,00 |      |
| 3861600127 | RASPADOR ESP.38616 C-127         | PC  | 24,50  | 47,50  | 14,00 |      |
| 3868100103 | RASPADOR ESP.38681 C-103         | PC  | 20,00  | 29,50  | 2,30  |      |
| 3873500102 | RASPADOR ESP.38735 C-102         | PC  | 8,00   | 17,00  | 4,00  |      |
| 3882600103 | RASPADOR ESP.38826 C-103         | PC  | 27,80  | 39,00  | 3,50  |      |
| 3885000105 | RASPADOR ESP.38850 C-105         | PC  | 19,50  | 24,40  | 3,00  |      |
| 3915600101 | RASPADOR ESP.39156 C-101+AÇO     | PC  | 90,00  | 104,20 | 11,00 |      |
| 3932800103 | RASPADOR ESP.39328 C-103         | PC  | 118,00 | 128,00 | 10,00 |      |
| 3934300330 | RASPADOR ESP.39343 C-330         | PC  | 57,50  | 70,00  | 10,00 |      |
| 3955900105 | RASPADOR ESP.39559 C-105+AÇO     | PC  | 19,00  | 25,40  | 3,20  |      |
| 3965200161 | RASPADOR ESP.39652 C-161+AÇO     | PC  | 22,20  | 36,00  | 7,80  |      |
| 3975600105 | RASPADOR ESP.39756 C-105         | PC  | 44,00  | 52,00  | 4,40  |      |
| 6703200103 | RASPADOR ESP.67032 C-103+AÇO     | PC  | 12,00  | 21,90  | 7,80  |      |
| 6706400248 | RASPADOR ESP.67064 C-248         | PC  | 208,00 | 283,00 | 8,25  |      |
| 6706700248 | RASPADOR ESP.67067 C-248         | PC  | 208,00 | 283,00 | 8,25  |      |
| 6715400103 | RASPADOR ESP.67154 C-103         | PC  | 110,00 | 130,00 | 13,40 |      |
| 6723500247 | RASPADOR ESP.67235 C-247         | PC  | 1556   | 1614   | 31,00 |      |
| 6726700103 | RASPADOR ESP.67267 C-103         | PC  | 44,45  | 53,50  | 3,20  | 5,00 |
| 6733500104 | RASPADOR ESP.67335 C-104         | PC  | 279,40 | 300,00 | 6,00  | 7,00 |
| 6741200105 | RASPADOR ESP.67412 C-105         | PC  | 9,00   | 18,00  | 4,00  | 7,00 |
| 6760901164 | RASPADOR ESP.67609 C-164 MARRON  | PC  | 1,45   | 7,80   | 0,90  |      |
| 6761800206 | RASPADOR ESP.67618 C-206         | PC  | 25,00  | 65,00  | 13,00 |      |
| 6764300145 | RASPADOR ESP.67643 C-145         | PC  | 31,90  | 54,50  | 8,35  |      |
| 6764600105 | RASPADOR ESP.67646 C-105         | PC  | 17,40  | 39,75  | 6,50  | 4,50 |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto                 | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|--------------------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 6766500121 | RASPADOR ESP.67665 C-121             | PC  | 63,00  | 82,00  | 5,00  |       |
| 6766600121 | RASPADOR ESP.67666 C-121             | PC  | 34,00  | 50,00  | 5,00  |       |
| 6768300181 | RASPADOR ESP.67683 C-181             | PC  | 19,00  | 45,50  | 2,00  | 8,60  |
| 6772200103 | RASPADOR ESP.67722 C-103             | PC  | 19,00  | 30,00  | 9,00  |       |
| 6776000410 | RASPADOR ESP.67760 C-410             | PC  | 15,87  | 21,61  | 2,00  | 4,80  |
| 6777200164 | RASPADOR ESP.67772 C-164             | PC  | 5,50   | 10,60  | 0,70  | 1,20  |
| 6778400101 | RASPADOR ESP.67784 C-101             | PC  | 1,80   | 20,65  | 2,90  | 5,30  |
| 6778500101 | RASPADOR ESP.67785 C-101             | PC  | 1,80   | 20,65  | 2,90  | 5,30  |
| 6783300812 | RASPADOR ESP.67833 C-812             | PC  | 7,50   | 16,80  | 1,50  |       |
| 6788800103 | RASPADOR ESP.67888 C-103 + 330       | PC  | 165,10 | 203,30 | 20,00 | 36,00 |
| 6792900103 | RASPADOR ESP.67929 C-103 + AÇO       | PC  | 32,00  | 42,10  | 5,50  | 8,00  |
| 6793900101 | RASPADOR ESP.67939 C-101             | PC  | 19,50  | 31,00  | 7,00  | 10,00 |
| 6796200330 | RASPADOR ESP.67962 C-330             | PC  | 98,40  | 124,50 | 9,50  | 13,00 |
| 6809800201 | RASPADOR ESP.68098 C-201             | PC  | 30,50  | 40,00  | 6,00  |       |
| 6812300105 | RASPADOR ESP.68123 C-105             | PC  | 21,30  | 29,40  | 5,60  |       |
| 6815300103 | RASPADOR ESP.68153 C-103 + AÇO       | PC  | 75,00  | 89,30  | 8,00  | 11,00 |
| 6822300163 | RASPADOR ESP.68223 C-163             | PC  | 40,50  | 48,50  | 3,20  | 4,00  |
| 6822300275 | RASPADOR ESP.68223 C-275             | PC  | 40,50  | 48,50  | 3,20  | 4,00  |
| 6823800203 | RASPADOR ESP.68238 C-203             | PC  | 7,00   | 14,20  | 2,00  | 5,00  |
| 6823900203 | RASPADOR ESP.68239 C-203             | PC  | 7,00   | 11,90  | 2,00  | 4,50  |
| 6909700202 | RASPADOR ESP.69097 C-202 LARANJ      | PC  | 100,00 | 104,00 | 6,00  |       |
| 6949500103 | RASPADOR ESP.69495 C-103             | PC  | 80,00  | 94,00  | 8,00  | 11,00 |
| 6848400121 | RASPADOR ESP.CAT 5M 6708 68484 C-121 | PC  | 15,46  | 31,75  | 5,56  |       |
| 3686200103 | RASPADOR ESP.MOD.1 36862 103         | PC  | 20,00  | 37,50  | 3,00  | 11,00 |
| 3686200163 | RASPADOR ESP.MOD.1 36862 163         | PC  | 20,00  | 37,50  | 3,00  | 11,00 |
| 3749800123 | RASPADOR ESP.MOD.1 37498 123         | PC  | 140,00 | 158,70 | 5,00  | 8,00  |
| 3749900124 | RASPADOR ESP.MOD.1 37499 124         | PC  | 220,00 | 235,00 | 6,50  | 15,00 |
| 3809600330 | RASPADOR ESP.MOD.1 38096 C-330       | PC  | 12,00  | 25,50  | 3,50  | 8,00  |
| 3832200104 | RASPADOR ESP.MOD.1 38322 104         | PC  | 19,00  | 28,50  | 5,00  | 7,00  |
| 3849400104 | RASPADOR ESP.MOD.1 38494 104         | PC  | 12,00  | 25,00  | 3,00  | 6,50  |
| 3872500103 | RASPADOR ESP.MOD.1 38725 103         | PC  | 20,00  | 28,00  | 4,00  | 7,00  |
| 3883300103 | RASPADOR ESP.MOD.1 38833 103         | PC  | 16,00  | 24,00  | 4,00  | 8,00  |
| 3906800161 | RASPADOR ESP.MOD.1 39068 C-161       | PC  | 70,00  | 78,00  | 4,00  | 7,00  |
| 3986400163 | RASPADOR ESP.MOD.1 39864 C-163       | PC  | 80,00  | 92,00  | 7,00  | 13,00 |
| 6737800103 | RASPADOR ESP.MOD.2 67378 103         | PC  | 1525   | 1575,4 | 4,80  | 20,00 |
| 6742000103 | RASPADOR ESP.MOD.2 67420 103         | PC  | 39,00  | 64,50  | 5,00  | 8,00  |
| 3735700103 | RASPADOR ESP.MOD.3 37357 103         | PC  | 20,00  | 31,30  | 9,00  |       |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto               | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|------------------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 3741600103 | RASPADOR ESP.MOD.3 37416 C-103+490 | PC  | 40,00  | 53,40  | 10,00 |       |
| 3760300103 | RASPADOR ESP.MOD.3 37603 C-103+490 | PC  | 32,00  | 44,45  | 7,00  | 9,00  |
| 3803400104 | RASPADOR ESP.MOD.4 38034 C-104+470 | PC  | 43,00  | 63,50  | 3,80  | 6,00  |
| 3812600103 | RASPADOR ESP.MOD.5 38126 103+470   | PC  | 52,00  | 134,00 | 5,00  | 7,00  |
| 6739500103 | RASPADOR ESP.MOD.5 67395 103+470   | PC  | 48,20  | 134,00 | 5,00  | 7,00  |
| 3639200105 | RASPADOR ESP.MOD.6 36392 C-105+470 | PC  | 49,90  | 80,00  | 6,30  | 14,00 |
| 3754800107 | RASPADOR ESP.MOD.6 37548 C-107+470 | PC  | 17,50  | 40,00  | 2,50  | 8,00  |
| 3893700103 | RASPADOR ESP.MOD.6 38937 103+470   | PC  | 6,35   | 11,50  | 4,40  | 2,20  |
| 3976900103 | RASPADOR ESP.MOD.6 39769 103+470   | PC  | 50,00  | 60,50  | 7,00  | 10,00 |
| 6729500103 | RASPADOR ESP.MOD.6 67295 103+470   | PC  | 30,30  | 40,30  | 5,00  | 7,00  |
| 3800300103 | RASPADOR ESP.MOD.7 38003 103       | PC  | 114,50 | 121,50 | 2,50  | 4,50  |
| 3897700103 | RASPADOR ESP.MOD.7 38977 103       | PC  | 15,90  | 30,30  | 3,70  | 5,50  |
| 6757900103 | RASPADOR ESP.MOD.7 67579 103       | PC  | 32,50  | 46,00  | 5,50  | 3,60  |
| 6776100247 | RASPADOR ESP.TAMPA 67761 C-247     | PC  | 519,00 | 550,00 | 24,00 |       |
| 6917900201 | RASPADOR ESPECIAL 69179 C-201      | PC  | 44,70  | 63,30  | 6,50  |       |
| 3855000125 | RASPADOR MD.2 38550 C-125          | PC  | 44,07  | 51,00  | 2,00  |       |
| 3818500103 | RASPADOR MOD.13 38185 C-103        | PC  | 112,00 | 119,00 | 5,00  | 7,00  |
| 3215400103 | RASPADOR R1 32154 C-103            | PC  | 45,00  | 60,00  | 6,00  | 9,00  |
| 3238301219 | RASPADOR R1 32383 C-219            | PC  | 160,00 | 171,00 | 9,50  |       |
| 3276900810 | RASPADOR R1 32769 C-810            | PC  | 58,69  | 66,59  | 2,64  | 4,00  |
| 4023700241 | RASPADOR R1 40237 C-241            | PC  | 44,45  | 51,70  | 2,40  | 3,60  |
| 4033500101 | RASPADOR R1 40335 C-101            | PC  | 115,00 | 127,00 | 7,90  | 11,10 |
| 4043400219 | RASPADOR R1 40434 C-219            | PC  | 140,00 | 152,00 | 7,50  | 12,00 |
| 4057200101 | RASPADOR R1 40572 C-101            | PC  | 6,20   | 16,00  | 1,50  | 5,50  |
| 4066700211 | RASPADOR R1 40667 C-211            | PC  | 35,50  | 43,50  | 5,00  | 6,50  |
| 4067100219 | RASPADOR R1 40671 C-219            | PC  | 140,00 | 160,23 | 14,00 |       |
| 4068200211 | RASPADOR R1 40682 C-211            | PC  | 90,00  | 100,00 | 6,00  | 8,00  |
| 4073500219 | RASPADOR R1 40735 C-219            | PC  | 125,00 | 141,00 | 9,00  | 12,00 |
| 4073800101 | RASPADOR R1 40738 C-101            | PC  | 28,00  | 36,00  | 3,50  | 4,50  |

## Raspador

| Código     | Descrição do Produto        | un. | DI     | DE     | H1    | H2    |
|------------|-----------------------------|-----|--------|--------|-------|-------|
| 4076900163 | RASPADOR R1 40769 C-163     | PC  | 100,00 | 111,00 | 7,00  | 12,00 |
| 4081000219 | RASPADOR R1 40810 C-219     | PC  | 28,00  | 4,50   | 4,50  | 6,00  |
| 4081100219 | RASPADOR R1 40811 C-219     | PC  | 140,00 | 152,00 | 5,50  | 9,00  |
| 4081200161 | RASPADOR R1 40812 C-161     | PC  | 55,00  | 66,00  | 4,80  | 8,00  |
| 4081900217 | RASPADOR R1 40819 C-217     | PC  | 492,12 | 516,00 | 6,35  | 12,50 |
| 4082000217 | RASPADOR R1 40820 C-217     | PC  | 466,72 | 490,60 | 6,35  | 10,75 |
| 4087200219 | RASPADOR R1 40872 C-219     | PC  | 70,00  | 81,00  | 6,30  | 10,00 |
| 4087300169 | RASPADOR R1 40873 C-169     | PC  | 25,40  | 31,50  | 2,54  | 5,84  |
| 7006900103 | RASPADOR R1 ESP. C-103      | PC  | 12,38  | 25,70  | 8,00  | 5,00  |
| 3963100103 | RASPADOR R1 ESP.39631 C-103 | PC  | 20,63  | 30,50  | 7,00  | 10,00 |
| 6709800247 | RASPADOR R1 ESP.67098 C-247 | PC  | 1556   | 1614   | 13,00 | 30,50 |
| 6863800107 | RASPADOR R1 ESP.68638 C-107 | PC  | 70,00  | 108,00 | 8,00  | 30,00 |
| 4060477219 | RASPADOR R3 40604 C-219     | PC  | 60,00  | 74,18  | 8,00  | 11,00 |
| 4067277219 | RASPADOR R3 40672 C-219     | PC  | 80,00  | 94,20  | 8,00  | 11,00 |
| 4070177219 | RASPADOR R3 40701 C-219     | PC  | 55,00  | 70,18  | 7,00  | 10,00 |
| 3284900219 | RASPAROR 32849 R1 C-219     | PC  | 158,75 | 177,80 | 9,52  | 14,40 |