ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UNIDADE** | **PETROLINA** | **REITORIA** | **OURICURI** | **PET ZONA RURAL** | **FLORESTA** | **SANTA MARIA** | **SERRA TALHADA** | **SALGUEIRO** | **QUANT.TOTAL** | **VALOR MÉDIO DO ITEM R$** | **VALOR MÉDIO TOTAL DO ITEM R$** |
| 1 | Alça Drigalski . | Unid | 26 | - | 2 | 11 | - | - | - | 10 | 49 | R$ 17,37 | R$ 850,97 |
| 2 | Almofariz de porcelana – Tipo 01 | Unid | 18 | - | 4 | 5 | - | - | 32 | - | 59 | R$ 26,00 | R$ 1.534,00 |
| 3 | Almofariz de porcelana – Tipo 02 | Unid | 20 | - | 11 | 4 | - | - | 16 | - | 51 | R$ 87,43 | R$ 4.459,10 |
| 4 | Almofariz de porcelana – Tipo 03 | Unid | 20 | - | 10 | 15 | - | - | 32 | - | 77 | R$ 28,38 | R$ 2.185,26 |
| 5 | Almofariz de porcelana– Tipo 04 | Unid | 8 | - | 8 | 3 | - | - | 8 | - | 27 | R$ 188,16 | R$ 5.080,23 |
| 6 | Almofariz de porcelana – Tipo 05 | Unid | 23 | - | - | 5 | - | - | 16 | - | 44 | R$ 26,22 | R$ 1.153,53 |
| 7 | Argola funil de decantação- 7 cm. | Unid | 18 | - | 20 | - | 10 | 4 | 12 | 5 | 69 | R$ 13,18 | R$ 909,19 |
| 8 | Argola funil de decantação- 10 cm. | Unid | 18 | - | 8 | - | 10 | 4 | 12 | 5 | 57 | R$ 21,75 | R$ 1.239,75 |
| 9 | Balão de destilação | Unid | 13 | - | 10 | 20 | - | - | 2 | 10 | 55 | R$ 15,18 | R$ 835,08 |
| 10 | Balão volumétrico – Tipo 01 | Unid | 138 | - | 40 | 95 | 12 | 8 | 80 | - | 373 | R$ 13,17 | R$ 4.913,65 |
| 11 | Balão volumétrico – Tipo 02 | Unid | 138 | - | 45 | 100 | 12 | 8 | 96 | - | 399 | R$ 14,88 | R$ 5.937,12 |
| 12 | Balão volumétrico – Tipo 03 | Unid | 158 | - | 90 | 160 | 12 | 8 | 136 | 20 | 584 | R$ 19,37 | R$ 11.312,08 |
| 13 | Balão volumétrico – Tipo 04 | Unid | 28 | - | 5 | - | 12 | 8 | 104 | 20 | 177 | R$ 21,13 | R$ 3.740,60 |
| 14 | Balão volumétrico – Tipo 05 | Unid | 38 | - | 70 | 53 | 12 | 8 | 88 | 10 | 279 | R$ 26,67 | R$ 7.440,00 |
| 15 | Balão Volumétrico – Tipo 06 | Unid | 28 | - | 24 | 5 | 6 | 4 | 32 | 10 | 109 | R$ 15,83 | R$ 1.725,47 |
| 16 | Balão Volumétrico – Tipo 07 | Unid | 28 | - | 21 | 30 | - | 4 | 10 | - | 93 | R$ 21,48 | R$ 1.997,95 |
| 17 | Balão volumétrico – Tipo 08 | Unid | 18 | - | 15 | 36 | - | 2 | 8 | 5 | 84 | R$ 68,08 | R$ 5.718,44 |
| 18 | Balão volumétrico – Tipo 09 | Unid | 13 | - | - | - | - | - | 8 | - | 21 | R$ 33,79 | R$ 709,59 |
| 19 | Barra para agitação – Tipo 01 | Unid | 33 | - | 6 | 15 | 10 | 4 | 16 | - | 84 | R$ 5,52 | R$ 463,96 |
| 20 | Barra para agitação – Tipo 02 | Unid | 28 | - | 10 | 5 | 10 | 4 | 16 | - | 73 | R$ 9,66 | R$ 705,18 |
| 21 | Barra para agitação – Tipo 03 | Unid | 23 | - | 16 | - | 10 | 4 | 16 | 10 | 79 | R$ 11,16 | R$ 881,90 |
| 22 | Barra para agitação – Tipo 04 | Unid | 28 | - | 16 | - | 10 | 4 | 16 | - | 74 | R$ 4,21 | R$ 311,79 |
| 23 | Barra para agitação – Tipo 05 | Unid | 23 | - | 10 | - | - | 4 | 16 | - | 53 | R$ 7,79 | R$ 412,69 |
| 24 | Barrilete 20 Litros | Unid | 7 | - | 10 | 8 | - | - | 2 | 3 | 30 | R$ 158,00 | R$ 4.755,00 |
| 25 | Barrilete 50 Litros | Unid | 5 | - | 4 | - | - | - | - | 3 | 12 | R$ 361,33 | R$ 4.335,96 |
| 26 | Bastão de vidro – Tipo 01 | Unid | 28 | - | 85 | 43 | - | - | 16 | - | 172 | R$ 2,43 | R$ 418,53 |
| 27 | Bastão de vidro – Tipo 02 | Unid | 28 | - | 40 | 53 | - | - | 16 | - | 137 | R$ 1,31 | R$ 179,93 |
| 28 | Bastão de vidro – Tipo 03 | Unid | 8 | - | 14 | 50 | 10 | - | 32 | - | 114 | R$ 2,04 | R$ 232,18 |
| 29 | Bastão de vidro – Tipo 04 | Unid | 28 | - | 9 | 62 | - | - | 32 | - | 131 | R$ 2,71 | R$ 354,57 |
| 30 | Bécker - Tipo 01 | Unid | 28 | - | 20 | 13 | - | 4 | 20 | 5 | 90 | R$ 8,36 | R$ 752,10 |
| 31 | Bécker - Tipo 02 | Unid | 18 | - | 16 | 14 | - | 4 | 10 | 5 | 67 | R$ 15,10 | R$ 1.011,70 |
| 32 | Bécker - Tipo 03 | Unid | 20 | - | 62 | 8 | - | 4 | 24 | 10 | 128 | R$ 7,12 | R$ 911,79 |
| 33 | Bécker - Tipo 04 | Unid | 38 | - | 42 | 3 | 12 | 4 | 29 | 5 | 133 | R$ 7,82 | R$ 1.039,62 |
| 34 | Bécker - Tipo 05 | Unid | 28 | - | 60 | 53 | 10 | - | 32 | 10 | 193 | R$ 2,47 | R$ 476,71 |
| 35 | Bécker - Tipo 06 | Unid | 23 | - | 30 | 115 | 12 | 8 | 35 | - | 223 | R$ 3,51 | R$ 781,99 |
| 36 | Bécker - Tipo 07 | Unid | 118 | - | 86 | 70 | 100 | 8 | 136 | 30 | 548 | R$ 4,29 | R$ 2.350,92 |
| 37 | Bécker - Tipo 08 | Unid | 48 | - | 18 | 17 | - | 4 | 20 | 10 | 117 | R$ 23,68 | R$ 2.770,95 |
| 38 | Bécker - Tipo 09 | Unid | 68 | - | 80 | 130 | 50 | - | 96 | 20 | 444 | R$ 6,43 | R$ 2.856,40 |
| 39 | Bécker - Tipo 10 | Unid | 28 | - | 66 | 100 | 50 | - | 80 | - | 324 | R$ 3,03 | R$ 981,72 |
| 40 | Bécker - Tipo 11 | Unid | 8 | - | - | - | 50 | - | 32 | 20 | 110 | R$ 7,02 | R$ 771,83 |
| 41 | Bécker - Tipo 12 | Unid | - | - | - | - | - | - | 32 | - | 32 | R$ 4,63 | R$ 148,27 |
| 42 | Bécker - Tipo 13 | Unid | 208 | - | 27 | 35 | 12 | - | 88 | - | 370 | R$ 4,66 | R$ 1.724,20 |
| 43 | Bécker - Tipo 14 | Unid | 8 | - | 81 | - | - | - | 32 | 20 | 141 | R$ 16,17 | R$ 2.279,50 |
| 44 | Bécker - Tipo 15 | Unid | 28 | - | 66 | 10 | - | 4 | 48 | 10 | 166 | R$ 18,22 | R$ 3.023,97 |
| 45 | Bécker - Tipo 16 | Unid | 8 | - | - | - | 12 | - | 24 | - | 44 | R$ 12,93 | R$ 569,07 |
| 46 | Bécker - Tipo 17 | Unid | 40 | - | 6 | 10 | - | - | 32 | - | 88 | R$ 5,95 | R$ 523,60 |
| 47 | Bico de Bunsen. | Unid | 3 | - | 5 | 12 | - | - | - | - | 20 | R$ 33,44 | R$ 668,87 |
| 48 | Bureta - Tipo 01 | Unid | 18 | - | 20 | 10 | - | - | 48 | 5 | 101 | R$ 37,54 | R$ 3.791,20 |
| 49 | Bureta - Tipo 02 | Unid | 23 | - | 30 | 76 | - | - | 112 | 20 | 261 | R$ 117,65 | R$ 30.707,52 |
| 50 | Bureta - Tipo 03 | Unid | 53 | - | 23 | 80 | - | - | 112 | 10 | 278 | R$ 41,43 | R$ 11.517,54 |
| 51 | Butirômetro Tipo 01 | Unid | 28 | - | 6 | 10 | - | - | - | 15 | 59 | R$ 83,19 | R$ 4.908,01 |
| 52 | Butirômetro Tipo 02 | Unid | 28 | - | 6 | 4 | - | - | - | - | 38 | R$ 68,51 | R$ 2.603,25 |
| 53 | Cabo para bisturi nº 3 | Unid | 5 | - | 4 | 54 | - | - | - | 10 | 73 | R$ 12,65 | R$ 923,69 |
| 54 | Cadinho de porcelana 25 ml, fôrma alta | Unid | 8 | - | 24 | 15 | - | - | 32 | 20 | 99 | R$ 6,85 | R$ 677,82 |
| 55 | Cadinho de porcelana 25 ml, fôrma média | Unid | 58 | - | 24 | 10 | 12 | - | - | 20 | 124 | R$ 8,03 | R$ 996,13 |
| 56 | Cadinho de porcelana 35 ml, fôrma alta | Unid | 28 | - | - | - | 12 | - | 32 | 20 | 92 | R$ 10,35 | R$ 952,20 |
| 57 | Cadinho de porcelana 40 ml, fôrma média | Unid | 58 | - | - | - | - | - | 32 | 10 | 100 | R$ 7,38 | R$ 737,67 |
| 58 | Cadinho de porcelana 50 ml. | Unid | 48 | - | 64 | 111 | 50 | - | 35 | - | 308 | R$ 19,67 | R$ 6.058,36 |
| 59 | Câmara de Neubauer | Unid | 4 | - | - | 13 | 1 | - | - | 2 | 20 | R$ 168,76 | R$ 3.375,27 |
| 60 | Cápsula alumínio 90ml | Unid | 8 | - | 120 | - | - | - | - | - | 128 | R$ 9,72 | R$ 1.244,59 |
| 61 | Cápsula porcelana – Tipo 01 | Unid | 18 | - | 24 | - | - | - | 32 | - | 74 | R$ 8,67 | R$ 641,83 |
| 62 | Cápsula porcelana – Tipo 02 | Unid | 18 | - | 19 | 20 | 50 | - | 32 | - | 139 | R$ 11,42 | R$ 1.586,92 |
| 63 | Cartucho Soxhlet Tipo 1 | Pacote com 25 Peças | 1 | - | 5 | - | - | - | 16 | 4 | 26 | R$ 194,35 | R$ 5.053,19 |
| 64 | Cartucho Soxhlet Tipo 2 | Pacote com 25 Peças | 51 | - | 1 | - | - | - | 16 | 4 | 72 | R$ 200,64 | R$ 14.445,84 |
| 65 | Cartucho Soxhlet Tipo 3 | Pacote com 25 Peças | 1 | - | - | 8 | - | - | 16 | 4 | 29 | R$ 192,18 | R$ 5.573,22 |
| 66 | Cartucho Soxhlet Tipo 4 | Pacote com 25 Peças | 1 | - | - | - | - | - | 16 | 4 | 21 | R$ 218,74 | R$ 4.593,61 |
| 67 | Coluna Cromatográfica de Vidro | Unid. | 6 | - | 4 | 10 | - | - | 8 | 3 | 31 | R$ 50,81 | R$ 1.574,96 |
| 68 | Condensador bola | Unid | 6 | - | 3 | - | 6 | - | 2 | 3 | 20 | R$ 37,81 | R$ 756,13 |
| 69 | Condensador espiral | Unid | 6 | - | 3 | - | 6 | - | 2 | - | 17 | R$ 58,82 | R$ 1.000,00 |
| 70 | Condensador Soxhlet - tipo 1 | Unid | 1 | - | 6 | - | - | 2 | 8 | 3 | 20 | R$ 114,32 | R$ 2.286,47 |
| 71 | Condensador Soxhlet - tipo 2 | Unid | 1 | - | 14 | - | - | 2 | 8 | 3 | 28 | R$ 113,64 | R$ 3.181,83 |
| 72 | Condensador Soxhlet - tipo 3 | Unid | 1 | - | - | 5 | - | 2 | 8 | 3 | 19 | R$ 152,27 | R$ 2.893,13 |
| 73 | Condensador Soxhlet - tipo 4 | Unid | 1 | - | - | - | - | 2 | 8 | 3 | 14 | R$ 196,95 | R$ 2.757,25 |
| 74 | Condensadores de refluxo de bolas | Unid | 4 | - | 3 | - | 6 | - | 8 | - | 21 | R$ 66,09 | R$ 1.387,79 |
| 75 | Dessecador – Tipo 01 | Unid | 5 | - | 11 | 8 | - | - | 5 | 3 | 32 | R$ 276,66 | R$ 8.853,01 |
| 76 | Dessecador – Tipo 02 | Unid | 8 | - | 15 | 8 | - | - | 7 | 3 | 41 | R$ 413,28 | R$ 16.944,34 |
| 77 | Erlenmeyer – Tipo 01 | Unid | 38 | - | 105 | 5 | - | 8 | 88 | - | 244 | R$ 5,71 | R$ 1.394,05 |
| 78 | Erlenmeyer – Tipo 02 | Unid | 208 | - | 95 | 30 | - | 8 | 72 | - | 413 | R$ 4,90 | R$ 2.022,32 |
| 79 | Erlenmeyer – Tipo 03 | Unid | 28 | - | 80 | - | - | 8 | 48 | 20 | 184 | R$ 13,48 | R$ 2.479,71 |
| 80 | Erlenmeyer – Tipo 04 | Unid | 173 | - | 80 | 112 | - | 8 | 96 | - | 469 | R$ 6,04 | R$ 2.834,32 |
| 81 | Erlenmeyer – Tipo 05 | Unid | 8 | - | 45 | 120 | - | - | 24 | - | 197 | R$ 9,09 | R$ 1.790,73 |
| 82 | Erlenmeyer – Tipo 06 | Unid | 18 | - | 30 | 12 | - | 8 | 24 | - | 92 | R$ 10,56 | R$ 971,21 |
| 83 | Erlenmeyer – Tipo 07 | Unid | 23 | - | 38 | 10 | - | 8 | 24 | - | 103 | R$ 13,61 | R$ 1.401,49 |
| 84 | Erlenmeyer – Tipo 08 | Unid | 13 | - | - | 9 | - | 4 | 8 | - | 34 | R$ 23,99 | R$ 815,77 |
| 85 | Escova limpeza vidraria – Tipo 01 | Unid | 33 | - | 21 | - | 6 | - | 8 | 5 | 73 | R$ 5,51 | R$ 401,99 |
| 86 | Escova limpeza vidraria – Tipo 02 | Unid | 38 | - | 19 | - | 6 | - | 20 | 5 | 88 | R$ 4,82 | R$ 424,45 |
| 87 | Escova limpeza vidraria – Tipo 03 | Unid | 33 | - | 19 | - | 6 | - | 8 | 5 | 71 | R$ 6,04 | R$ 429,08 |
| 88 | Escova limpeza vidraria – Tipo 04 | Unid | 28 | - | 19 | - | - | - | 20 | 5 | 72 | R$ 5,92 | R$ 426,24 |
| 89 | Escova limpeza vidraria – Tipo 05 | Unid | 33 | - | 21 | - | 6 | - | 8 | 5 | 73 | R$ 6,29 | R$ 459,17 |
| 90 | Espátula inox 15 cm | Unid | 73 | - | 85 | 36 | 20 | - | 24 | 10 | 248 | R$ 15,07 | R$ 3.737,36 |
| 91 | Estante tipo 01 | Unid | 13 | - | 10 | 25 | 3 | 1 | 6 | - | 58 | R$ 93,70 | R$ 5.434,60 |
| 92 | Estante tipo 02 | Unid | 8 | - | 11 | 100 | 10 | - | 8 | - | 137 | R$ 62,90 | R$ 8.617,30 |
| 93 | Estante tipo 03 | Unid | 16 | - | 5 | 72 | 10 | - | - | - | 103 | R$ 64,51 | R$ 6.644,87 |
| 94 | Estante tipo 04 | Unid | 17 | - | - | 30 | - | - | - | - | 47 | R$ 23,14 | R$ 1.087,74 |
| 95 | Extrator Soxhlet - tipo 1 | Unid | 1 | - | 6 | - | - | 2 | 8 | 3 | 20 | R$ 112,44 | R$ 2.248,80 |
| 96 | Extrator Soxhlet - tipo 2 | Unid | 1 | - | 14 | - | - | 2 | 8 | 3 | 28 | R$ 160,72 | R$ 4.500,07 |
| 97 | Extrator Soxhlet - tipo 3 | Unid | 1 | - | - | 5 | - | 2 | 8 | 3 | 19 | R$ 201,26 | R$ 3.823,94 |
| 98 | Extrator Soxhlet - tipo 4 | Unid | 8 | - | - | - | - | 2 | 8 | 3 | 21 | R$ 200,66 | R$ 4.213,93 |
| 99 | Frasco ambar – Tipo 01 | Unid | 108 | - | 150 | 75 | 24 | - | 136 | 10 | 503 | R$ 4,68 | R$ 2.352,36 |
| 100 | Frasco ambar – Tipo 02 | Unid | 108 | - | 80 | 25 | - | 8 | 80 | 10 | 311 | R$ 16,51 | R$ 5.133,57 |
| 101 | Frasco ambar – Tipo 03 | Unid | 258 | - | 180 | 150 | 24 | - | 136 | - | 748 | R$ 14,86 | R$ 11.112,79 |
| 102 | Frasco Conta Gotas 125ml | Unid | 18 | - | 60 | 25 | 100 | 4 | 24 | 10 | 241 | R$ 10,48 | R$ 2.524,88 |
| 103 | Funil de separação Tipo 10 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 24 | - | 25 | R$ 35,98 | R$ 899,42 |
| 104 | Funil de separação Tipo 11 | Unid | 1 | - | - | - | - | 4 | 48 | - | 53 | R$ 40,12 | R$ 2.126,36 |
| 105 | Funil de separação Tipo 12 | Unid | 1 | - | - | - | - | 4 | 24 | 5 | 34 | R$ 55,49 | R$ 1.886,55 |
| 106 | Funil de separação Tipo 13 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 16 | - | 17 | R$ 68,37 | R$ 1.162,29 |
| 107 | Funil de separação Tipo 14 | Unid | 1 | - | - | - | 12 | - | 24 | - | 37 | R$ 29,11 | R$ 1.077,19 |
| 108 | Funil de separação Tipo 15 | Unid | 1 | - | 12 | - | - | - | 24 | - | 37 | R$ 60,07 | R$ 2.222,71 |
| 109 | Funil de separação Tipo 16 | Unid | 6 | - | 8 | - | - | - | 24 | 5 | 43 | R$ 37,88 | R$ 1.628,98 |
| 110 | Funil de separação Tipo 17 | Unid | 3 | - | 2 | - | 12 | - | 16 | 5 | 38 | R$ 79,37 | R$ 3.016,06 |
| 111 | Funil de separação Tipo 18 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 89,84 | R$ 808,56 |
| 112 | Funil de separação Tipo 1 | Unid | 1 | - | 8 | - | - | - | 8 | - | 17 | R$ 78,41 | R$ 1.332,91 |
| 113 | Funil de separação Tipo 2 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 41,13 | R$ 370,20 |
| 114 | Funil de separação Tipo 3 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 50,42 | R$ 453,78 |
| 115 | Funil de separação Tipo 4 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | 5 | 14 | R$ 55,44 | R$ 776,16 |
| 116 | Funil de separação Tipo 5 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 32,33 | R$ 290,94 |
| 117 | Funil de separação Tipo 6 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | - | 9 | R$ 85,80 | R$ 772,20 |
| 118 | Funil de separação Tipo 7 | Unid | 1 | - | 4 | - | - | - | 8 | - | 13 | R$ 96,00 | R$ 1.247,96 |
| 119 | Funil de separação Tipo 8 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 8 | 5 | 14 | R$ 67,32 | R$ 942,53 |
| 120 | Funil de separação Tipo 9 | Unid | 1 | - | - | - | - | - | 32 | - | 33 | R$ 68,71 | R$ 2.267,32 |
| 121 | Funil de Buchner - tipo 1 | Unid | 6 | - | 6 | - | 10 | - | 16 | 5 | 43 | R$ 51,11 | R$ 2.197,73 |
| 122 | Funil de Buchner - tipo 2 | Unid | 6 | - | 10 | - | 10 | - | 16 | 5 | 47 | R$ 83,51 | R$ 3.925,13 |
| 123 | Funil de Buchner - tipo 3 | Unid | 11 | - | 4 | - | 20 | - | 16 | - | 51 | R$ 99,42 | R$ 5.070,42 |
| 124 | Funil de plástico - tipo 1 | Unid | 1 | - | 20 | 5 | - | 4 | 8 | - | 38 | R$ 6,67 | R$ 253,59 |
| 125 | Funil de plástico - tipo 2 | Unid | 1 | - | - | 12 | - | 4 | 8 | - | 25 | R$ 7,46 | R$ 186,50 |
| 126 | Funil de plástico - tipo 3 | Unid | 11 | - | 20 | 9 | - | 4 | 8 | 5 | 57 | R$ 9,59 | R$ 546,82 |
| 127 | Funil de plástico - tipo 4 | Unid | 11 | - | 4 | 2 | - | 4 | 8 | 5 | 34 | R$ 10,03 | R$ 341,13 |
| 128 | Funil de vidro – Tipo 01 | Unid | 11 | - | 56 | 20 | - | - | 16 | 10 | 113 | R$ 8,24 | R$ 931,50 |
| 129 | Funil de vidro – Tipo 02 | Unid | 11 | - | 11 | 35 | - | - | 24 | 5 | 86 | R$ 23,34 | R$ 2.007,53 |
| 130 | Funil de vidro – Tipo 03 | Unid | 111 | - | 57 | 5 | - | - | 24 | - | 197 | R$ 11,62 | R$ 2.288,48 |
| 131 | Funil de vidro – Tipo 04 | Unid | 11 | - | 49 | 5 | - | 4 | 24 | - | 93 | R$ 24,42 | R$ 2.271,06 |
| 132 | Funil de vidro – Tipo 05 | Unid | 11 | - | 30 | 5 | - | 4 | 24 | - | 74 | R$ 21,88 | R$ 1.619,37 |
| 133 | Garra | Unid | 33 | - | 47 | 2 | - | - | 35 | 10 | 127 | R$ 27,15 | R$ 3.448,47 |
| 134 | Kitassato – Tipo 01 | Unid | 18 | - | 16 | - | - | - | 16 | 5 | 55 | R$ 22,83 | R$ 1.255,47 |
| 135 | Kitassato – Tipo 02 | Unid | 13 | - | 16 | 2 | - | - | 16 | 5 | 52 | R$ 32,30 | R$ 1.679,43 |
| 136 | Lamina de Bisturi 15. | Embalagem com 100 unidades. | 1 | - | 2 | 5 | - | - | - | 2 | 10 | R$ 29,68 | R$ 296,83 |
| 137 | Lâmina para microscópio | Caixa com 50 unidades. | 8 | - | 3 | 19 | - | - | 70 | 6 | 106 | R$ 7,73 | R$ 819,73 |
| 138 | Lamínula para microscopia | Caixa com 100 unidades. | 8 | - | 3 | 16 | - | - | 14 | 6 | 47 | R$ 3,08 | R$ 144,92 |
| 139 | Lamparina | Unid | 10 | - | 12 | 10 | 6 | 4 | 51 | 5 | 98 | R$ 14,86 | R$ 1.456,61 |
| 140 | Macropipetador Tipo 01 | Unid. | 13 | - | 7 | 2 | - | - | 16 | 10 | 48 | R$ 539,43 | R$ 25.892,80 |
| 141 | Micropipeta Tipo 01 | Unid. | 33 | - | 10 | 19 | 10 | - | 40 | 6 | 118 | R$ 463,40 | R$ 54.681,20 |
| 142 | Micropipeta – Tipo 02 | Unid. | 8 | - | 12 | 6 | 3 | - | 12 | 3 | 44 | R$ 93,00 | R$ 4.091,85 |
| 143 | Micropipeta – Tipo 03 | Unid. | 15 | - | 12 | 7 | - | - | 15 | 3 | 52 | R$ 201,66 | R$ 10.486,49 |
| 144 | Micropipeta – Tipo 04 | Unid. | 13 | - | 17 | 8 | 10 | - | 17 | 3 | 68 | R$ 133,33 | R$ 9.066,67 |
| 145 | Micropipeta – Tipo 05 | Unid. | 10 | - | 6 | 5 | 10 | - | 15 | 3 | 49 | R$ 163,00 | R$ 7.987,00 |
| 146 | Micropipeta – Tipo 06 | Unid. | 8 | - | 8 | 1 | - | - | 15 | 3 | 35 | R$ 117,77 | R$ 4.121,95 |
| 147 | Micropipeta – Tipo 07 | Unid. | 8 | - | 8 | 5 | - | - | 15 | 3 | 39 | R$ 149,36 | R$ 5.825,17 |
| 148 | Micropipeta – Tipo 08 | Unid. | 8 | - | 6 | 3 | - | - | 15 | 3 | 35 | R$ 181,81 | R$ 6.363,23 |
| 149 | Microponteira | Pacote com 1.000 unid. | 25 | - | 5 | 5 | 10 | - | 15 | 3 | 63 | R$ 43,84 | R$ 2.761,71 |
| 150 | Microtubos | Pacote com 500 unid. | 26 | - | 1 | 6 | - | - | 5 | 3 | 41 | R$ 32,12 | R$ 1.317,06 |
| 151 | Papel de filtro tipo 01 | Caixa com 100 unidades | 10 | - | - | 55 | - | - | 10 | 6 | 81 | R$ 28,57 | R$ 2.314,44 |
| 152 | Papel de filtro tipo 02 | Pacote 100 unidades | 6 | - | 4 | 117 | - | - | 15 | 6 | 148 | R$ 31,31 | R$ 4.633,39 |
| 153 | Papel de filtro tipo 03 | Caixa com 100 und. | 11 | - | 6 | 17 | - | - | 15 | 6 | 55 | R$ 40,24 | R$ 2.213,20 |
| 154 | Papel de filtro tipo 04 | Pacote 100 unidades | 1 | - | - | 10 | - | - | 10 | 6 | 27 | R$ 23,23 | R$ 627,21 |
| 155 | Papel de filtro tipo 05 | Caixa com 100 und | 1 | - | 3 | 10 | - | - | 10 | 6 | 30 | R$ 32,85 | R$ 985,40 |
| 156 | Pêra Com Rabicho Para Buretas | Unid. | 8 | - | - | - | - | - | 5 | - | 13 | R$ 38,55 | R$ 501,19 |
| 157 | Pêra de borracha. | Unid. | 148 | - | 100 | 45 | - | - | 32 | 30 | 355 | R$ 15,86 | R$ 5.631,48 |
| 158 | Picnometro Tipo 01 | Unid. | 8 | - | 6 | - | - | - | - | - | 14 | R$ 26,65 | R$ 373,10 |
| 159 | Picnômetro Tipo 03 | Unid. | 18 | - | 17 | - | - | - | 8 | 5 | 48 | R$ 43,90 | R$ 2.107,20 |
| 160 | PicnômetroTipo 02 | Unid. | 8 | - | - | - | - | - | - | 5 | 13 | R$ 32,22 | R$ 418,86 |
| 161 | Pinça tipo 01 | Unid. | 18 | - | 32 | 4 | - | - | 35 | - | 89 | R$ 22,80 | R$ 2.028,90 |
| 162 | Pinça tipo 02 | Unid. | 33 | - | 15 | 35 | - | - | 12 | 5 | 100 | R$ 20,34 | R$ 2.034,33 |
| 163 | Pinça tipo 03 | Unid. | 18 | - | 27 | 12 | - | - | 24 | 10 | 91 | R$ 2,93 | R$ 266,63 |
| 164 | Pinça tipo 04 | Unid. | 28 | - | 4 | 50 | - | - | 12 | - | 94 | R$ 31,13 | R$ 2.926,22 |
| 165 | Pinça tipo 05 | Unid. | 10 | - | 15 | 17 | 10 | - | 24 | 5 | 81 | R$ 99,02 | R$ 8.020,35 |
| 166 | Pinça tipo 06 | Unid. | 9 | - | 4 | - | - | - | 8 | - | 21 | R$ 33,97 | R$ 713,44 |
| 167 | Pipeta tipo 01 | Unid. | 6 | - | 50 | - | - | - | - | - | 56 | R$ 8,78 | R$ 491,49 |
| 168 | Pipeta tipo 02 | Unid. | 1 | - | 40 | - | - | - | - | - | 41 | R$ 8,39 | R$ 344,13 |
| 169 | Pipeta tipo 03 | Unid. | 61 | - | 60 | 20 | 10 | - | 16 | - | 167 | R$ 10,18 | R$ 1.699,50 |
| 170 | Pipeta tipo 04 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | 16 | - | 17 | R$ 5,28 | R$ 89,70 |
| 171 | Pipeta tipo 05 | Unid. | 16 | - | 40 | 10 | - | - | 16 | 5 | 87 | R$ 3,80 | R$ 330,31 |
| 172 | Pipeta tipo 06 | Unid. | 6 | - | 34 | 3 | 3 | 1 | 5 | - | 52 | R$ 50,29 | R$ 2.615,08 |
| 173 | Pipeta tipo 07 | Unid. | 81 | - | 90 | 70 | - | 8 | 16 | 5 | 270 | R$ 20,94 | R$ 5.654,70 |
| 174 | Pipeta tipo 08 | Unid. | 11 | - | 80 | 40 | - | 4 | 32 | 20 | 187 | R$ 5,36 | R$ 1.002,94 |
| 175 | Pipeta tipo 09 | Unid. | 121 | - | 35 | 30 | - | 4 | 16 | - | 206 | R$ 4,13 | R$ 850,78 |
| 176 | Pipeta tipo 10 | Unid. | 36 | - | 33 | 32 | - | 4 | 24 | 5 | 134 | R$ 10,84 | R$ 1.453,01 |
| 177 | Pipeta tipo 11 | Caixa: 250 Unid. | 9 | - | 1 | - | 2 | - | 1 | - | 13 | R$ 157,28 | R$ 2.044,68 |
| 178 | Pipeta tipo 12 | Unid. | 11 | - | 30 | - | - | - | 16 | - | 57 | R$ 7,89 | R$ 449,92 |
| 179 | Pipeta tipo 13 | Unid. | 16 | - | 35 | 25 | - | 8 | 16 | 10 | 110 | R$ 5,17 | R$ 568,33 |
| 180 | Pipeta tipo 14 | Unid. | 16 | - | 66 | 45 | - | 8 | 16 | 10 | 161 | R$ 3,84 | R$ 618,78 |
| 181 | Pipeta tipo 15 | Unid. | 41 | - | 65 | 70 | - | 8 | 48 | 10 | 242 | R$ 16,77 | R$ 4.059,15 |
| 182 | Pipeta tipo 16 | Unid. | 11 | - | 30 | - | - | 8 | 16 | - | 65 | R$ 16,71 | R$ 1.086,15 |
| 183 | Pipeta tipo 17 | Unid. | 11 | - | 32 | 5 | - | 8 | 24 | 20 | 100 | R$ 9,66 | R$ 966,33 |
| 184 | Pipeta tipo 18 | Unid. | 31 | - | 60 | 35 | - | - | 24 | - | 150 | R$ 12,23 | R$ 1.834,00 |
| 185 | Pipeta tipo 19 | Unid. | 31 | - | 50 | 40 | - | 8 | 24 | - | 153 | R$ 11,26 | R$ 1.722,27 |
| 186 | Pipeta tipo 20 | Unid. | 16 | - | 20 | 2 | - | 4 | 8 | - | 50 | R$ 39,95 | R$ 1.997,67 |
| 187 | Pipetador pipump – Tipo 01 | Unid. | 6 | - | 17 | 25 | - | - | 16 | 10 | 74 | R$ 13,06 | R$ 968,17 |
| 188 | Pipetador pipump – Tipo 02 | Unid. | 6 | - | 15 | - | - | - | 16 | 10 | 47 | R$ 11,50 | R$ 540,34 |
| 189 | Pipetador pipump – Tipo 03 | Unid. | 6 | - | 15 | 25 | - | - | 16 | 10 | 72 | R$ 15,80 | R$ 1.137,84 |
| 190 | Pisseta – Tipo 01 | Unid. | 28 | - | 85 | 10 | 50 | - | 48 | 10 | 231 | R$ 10,81 | R$ 2.497,88 |
| 191 | Pisseta – Tipo 02 | Unid. | 48 | - | 48 | 10 | 50 | - | 48 | 10 | 214 | R$ 10,18 | R$ 2.178,52 |
| 192 | Placa de Petri – Tipo 01 | Unid. | 28 | - | 40 | 101 | - | - | - | 50 | 219 | R$ 4,10 | R$ 897,17 |
| 193 | Placa de Petri – Tipo 02 | Unid. | 8 | - | 110 | 151 | - | - | 20 | 50 | 339 | R$ 4,89 | R$ 1.657,71 |
| 194 | Placa de Petri – Tipo 03 | Unid. | 428 | - | 100 | 100 | - | - | - | - | 628 | R$ 5,26 | R$ 3.303,28 |
| 195 | Placa de Petri – Tipo 04 | Unid. | 8 | - | 30 | 202 | 50 | - | - | - | 290 | R$ 8,22 | R$ 2.383,80 |
| 196 | Placa de Petri – Tipo 05 | Caixa com 560 Unid. | 8 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 12 | R$ 6.885,87 | R$ 82.630,40 |
| 197 | Placa de Petri – Tipo 06 | Caixa com 300 Unid. | 9 | - | 1 | - | - | - | - | - | 10 | R$ 889,00 | R$ 8.890,00 |
| 198 | Placa de Petri – Tipo 07 | Caixa com 300 Unid. | 9 | - | - | - | - | - | - | 2 | 11 | R$ 317,33 | R$ 3.490,67 |
| 199 | Placa de Petri – Tipo 08 | Pacote com 10 Unid. | 8 | - | 50 | - | - | - | - | 10 | 68 | R$ 86,03 | R$ 5.850,27 |
| 200 | Placa de Petri – Tipo 09 | Pacote com 10 Unid. | 13 | - | - | - | - | - | - | 10 | 23 | R$ 27,86 | R$ 640,78 |
| 201 | Ponteira para micropipeta tipo 01 | Pacote com 1000 Unid. | 15 | - | 2 | 3 | 2 | - | 5 | 3 | 30 | R$ 20,45 | R$ 613,40 |
| 202 | Ponteira para micropipeta tipo 02 | Pacote com 250 Unid. | 9 | - | 6 | 4 | 2 | - | 4 | 3 | 28 | R$ 163,17 | R$ 4.568,76 |
| 203 | Ponteira para micropipeta tipo 03 | Pacote com 100 Unid. | 9 | - | 5 | 11 | 5 | - | 10 | 3 | 43 | R$ 37,05 | R$ 1.593,01 |
| 204 | Ponteira para micropipeta tipo 04 | Pacote com 100 Unid. | 8 | - | 4 | 5 | - | - | 5 | 3 | 25 | R$ 172,44 | R$ 4.310,92 |
| 205 | Ponteira para micropipeta tipo 05 | Pacote com 1000 Unid. | 15 | - | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 | 3 | 34 | R$ 147,57 | R$ 5.017,38 |
| 206 | Ponteira para micropipeta tipo 06 | Pacote com 250 Unid. | 12 | - | 4 | 2 | - | - | 2 | 3 | 23 | R$ 153,02 | R$ 3.519,46 |
| 207 | Proveta Tipo 01 | Unid. | 28 | - | 70 | 5 | - | - | 39 | - | 142 | R$ 7,24 | R$ 1.028,08 |
| 208 | Proveta Tipo 02 | Unid. | 48 | - | 75 | 15 | - | - | 80 | 10 | 228 | R$ 8,31 | R$ 1.894,68 |
| 209 | Proveta Tipo 03 | Unid. | 48 | - | 60 | 28 | 50 | - | 100 | 20 | 306 | R$ 11,47 | R$ 3.508,80 |
| 210 | Proveta Tipo 04 | Unid. | 48 | - | 96 | 55 | 50 | - | 140 | 10 | 399 | R$ 16,68 | R$ 6.653,99 |
| 211 | Proveta Tipo 05 | Unid. | 38 | - | 40 | 18 | - | - | 28 | - | 124 | R$ 13,94 | R$ 1.728,97 |
| 212 | Proveta Tipo 06 | Unid. | 23 | - | 50 | 25 | - | - | 88 | - | 186 | R$ 30,35 | R$ 5.645,10 |
| 213 | Proveta Tipo 07 | Unid. | 43 | - | 26 | 6 | - | - | 32 | - | 107 | R$ 49,28 | R$ 5.272,96 |
| 214 | Proveta Tipo 08 | Unid. | 33 | - | 24 | - | - | - | 24 | - | 81 | R$ 12,85 | R$ 1.041,12 |
| 215 | Proveta Tipo 09 | Unid. | 28 | - | 22 | 5 | - | - | 8 | - | 63 | R$ 47,65 | R$ 3.001,74 |
| 216 | Proveta Tipo 10 | Unid. | 15 | - | 28 | 5 | - | - | 8 | - | 56 | R$ 46,78 | R$ 2.619,68 |
| 217 | Suporte Tipo 1 | Unid. | 4 | - | 12 | 7 | - | - | - | - | 23 | R$ 163,58 | R$ 3.762,42 |
| 218 | Suporte Tipo 2 | Unid. | 1 | - | 3 | 6 | - | - | - | 2 | 12 | R$ 198,20 | R$ 2.378,44 |
| 219 | Suporte Tipo 3 | Unid. | 1 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | 6 | R$ 342,54 | R$ 2.055,24 |
| 220 | Suporte Tipo 4 | Unid. | 1 | - | - | 6 | - | - | 4 | - | 11 | R$ 169,59 | R$ 1.865,45 |
| 221 | Suporte universal | Unid. | 38 | - | 21 | 5 | - | - | 35 | 10 | 109 | R$ 47,45 | R$ 5.172,05 |
| 222 | Termômetro – Tipo 01 | Unid. | 11 | - | 6 | 12 | - | - | 25 | 3 | 57 | R$ 80,43 | R$ 4.584,32 |
| 223 | Termômetro – Tipo 02 | Unid. | 5 | - | 3 | 4 | 2 | - | 5 | 3 | 22 | R$ 47,00 | R$ 1.034,00 |
| 224 | Termômetro – Tipo 03 | Unid. | 11 | - | 23 | - | - | - | 16 | 3 | 53 | R$ 48,59 | R$ 2.575,45 |
| 225 | Termômetro – Tipo 04 | Unid. | 6 | - | 15 | 21 | - | - | 16 | 3 | 61 | R$ 56,00 | R$ 3.416,00 |
| 226 | Tubo de duran | Unid. | 408 | - | 50 | 200 | 50 | - | - | 200 | 908 | R$ 1,05 | R$ 950,37 |
| 227 | Tubo de ensaio – Tipo 01 | Unid. | 508 | - | 50 | 1100 | 50 | - | 32 | - | 1740 | R$ 1,71 | R$ 2.975,40 |
| 228 | Tubo de ensaio – Tipo 02 | Pacote com 100 Unid. | 16 | - | 130 | - | - | - | - | - | 138 | R$ 135,94 | R$ 18.759,72 |
| 229 | Tubo de ensaio – Tipo 04 | Unid. | 8 | - | - | 500 | 50 | - | 24 | 50 | 632 | R$ 1,71 | R$ 1.080,72 |
| 230 | Tubo de ensaio – Tipo 05 | Unid. | 8 | - | 140 | 900 | - | - | 24 | 50 | 1122 | R$ 2,82 | R$ 3.167,78 |
| 231 | Tubo de ensaio – Tipo 06 | Pacote com 100 Unid. | 8 | - | 42 | 11 | 1 | - | 1 | - | 63 | R$ 335,00 | R$ 21.105,00 |
| 232 | Tubo de ensaio – Tipo 07 | Pacote com 100 Unid. | 13 | - | 2 | 10 | - | - | 1 | - | 26 | R$ 312,00 | R$ 8.112,00 |
| 233 | Tubo de ensaio – Tipo 08 | Unid. | 8 | - | - | 40 | - | - | - | - | 48 | R$ 5,01 | R$ 240,48 |
| 234 | Tubo de ensaio – Tipo 09 | Unid. | 8 | - | - | 100 | - | - | - | - | 108 | R$ 4,35 | R$ 470,16 |
| 235 | Tubo micro digestor . | Unid. | - | - | 90 | 500 | 50 | - | - | 30 | 670 | R$ 8,17 | R$ 5.471,67 |
| 236 | Vidro de relógio 10 cm de diâmetro. | Unid. | 98 | - | 55 | - | 30 | - | 16 | - | 199 | R$ 5,01 | R$ 996,33 |
| 237 | Vidro de relógio 4 cm de diâmetro | Unid. | 58 | - | 50 | 2 | - | - | 8 | - | 118 | R$ 1,89 | R$ 223,41 |
| 238 | Vidro de relógio 6 cm de diâmetro. | Unid. | 8 | - | 20 | - | 30 | - | 16 | 10 | 84 | R$ 3,11 | R$ 260,96 |
| 239 | Balão volumétrico Tipo 10 | Unid. | 50 | - | - | - | - | - | 8 | - | 58 | R$ 20,93 | R$ 1.214,13 |
| 240 | Balão volumétrico Tipo 11 | Unid. | 100 | - | - | - | - | - | 16 | - | 116 | R$ 29,00 | R$ 3.363,61 |
| 241 | Balão volumétrico Tipo 12 | Unid. | X | - | - | - | - | - | 24 | - | 24 | R$ 14,69 | R$ 352,56 |
| 242 | Balão volumétrico Tipo 13 | Unid. | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | R$ 24,20 | R$ 242,00 |
| 243 | Almofariz de Agata | Unid. | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | R$ 373,25 | R$ 746,49 |
| 244 | Cubetas de Quartzo | Unid. | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | R$ 318,77 | R$ 1.912,64 |
| 245 | Cubetas de Vidro | Unid. | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | R$ 38,32 | R$ 229,92 |
| 246 | Viscosímetro Tipo 1 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 527,87 | R$ 527,87 |
| 247 | Viscosímetro Tipo 2 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 422,89 | R$ 422,89 |
| 248 | Viscosímetro Tipo 3 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 473,22 | R$ 473,22 |
| 249 | Viscosímetro Tipo 4 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 463,60 | R$ 463,60 |
| 250 | Viscosímetro Tipo 5 | Unid. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | R$ 383,68 | R$ 383,68 |
| 251 | Viscosímetro Tipo 6 | Unid. | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | R$ 450,42 | R$ 450,42 |
| **VALOR TOTAL:** | | | | | | | | | | | | | R$ 840.559,93 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** |
| 1 | **Alça Drigalski .:** Alça Drigalski - Alça de Drigalski (espalhador) em vidro borossilicato Diâmetro: 6 mm. |
| 2 | **Almofariz de porcelana – Tipo 01:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 100 ml. |
| 3 | **Almofariz de porcelana – Tipo 02:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 180 ml. |
| 4 | **Almofariz de porcelana – Tipo 03:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 305 ml. |
| 5 | **Almofariz de porcelana – Tipo 04:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 4.170 ml. |
| 6 | **Almofariz de porcelana – Tipo 05:** Almofariz com 2 pistilo em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Capacidade 610 ml. |
| 7 | **Argola funil de decantação:** Argola de ferro para funil com diâmetro 7 cm. |
| 8 | **Argola funil de decantação:** Argola de ferro para funil com diâmetro 9 cm. |
| 9 | **Balão de destilação:** Balão de fundo redondo com saída lateral - 500 ml |
| 10 | **Balão volumétrico – Tipo 01:** Balão volumétrico de vidro borosilicato 25ml, com rolha de polietileno |
| 11 | **Balão volumétrico – Tipo 02:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 50 ml, com rolha polietileno. |
| 12 | **Balão volumétrico – Tipo 03:** Balão volumétrico de vidro borossilicato, 100 ml, com rolha polietileno. |
| 13 | **Balão volumétrico – Tipo 04:** Balão volumétrico de vidro borossilicato, 200 ml, com rolha polietileno. |
| 14 | **Balão volumétrico – Tipo 05:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 250 ml, com rolha polietileno. |
| 15 | **Balão Volumétrico – Tipo 06:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 500 ml, com rolha polietileno. |
| 16 | **Balão Volumétrico – Tipo 07:** Balão volumétrico de vidro borossilicato, 1.000 ml, com rolha polietileno. |
| 17 | **Balão volumétrico – Tipo 08:** Balão volumétrico de vidro borossilicato, 2.000 ml, com rolha polietileno. |
| 18 | **Balão volumétrico – Tipo 09:** Balão volumétrico de fundo redondo 5000ml . |
| 19 | **Barra para agitação – Tipo 01:** Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 5 x 15 mm. |
| 20 | **Barra para agitação – Tipo 02:** Barra - Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 7 x 30 mm. |
| 21 | **Barra para agitação – Tipo 03:** Barra - Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 3mm diâmetro x 7 mm. Comprimento |
| 22 | **Barra para agitação – Tipo 04:** Barra - Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 5 mm diâmetro x 10 mm. Comprimento |
| 23 | **Barra para agitação – Tipo 05:** Barra - Barra para agitação magnética, em forma poligonal lisa, revestida em teflon, 5 mm diâmetro x 15 mm. Comprimento |
| 24 | **Barrilete 20 Litros:** Barrilete. Reservátorio cilindrico, com capacidade de 20 Litros, ideal para armazenar água ou reagentes. São inertes à contaminação química fabricados em plástico PVC. Tampa com boca de inspeção. Visor de nível graduado. Torneira de 1/2". fundo inclinado para escoamento total dos líquidos. |
| 25 | **Barrilete 50 Litros:** Barrilete. Reservátorio cilindrico, com capacidade de 50 Litros, ideal para armazenar água ou reagentes. São inertes à contaminação química fabricados em plástico PVC. Tampa com boca de inspeção. Visor de nível graduado. Torneira de 1/2". fundo inclinado para escoamento total dos líquidos. |
| 26 | **Bastão de vidro – Tipo 01:** Bastão de vidro - bastão de vidro 5 x 300mm com pontas polidas. |
| 27 | **Bastão de vidro – Tipo 02:** Bastão de vidro - bastão de vidro 6 x 300mm com pontas polidas. |
| 28 | **Bastão de vidro – Tipo 03:** Bastão de vidro - bastão de vidro 8 x 300mm com pontas polidas. |
| 29 | **Bastão de vidro – Tipo 04:** Bastão de vidro - bastão de vidro 10 x 300mm com pontas polidas. |
| 30 | **Bécker - Tipo 01:** Bécke de 1000 mL de plástico, graduado, forma baixa. |
| 31 | **Bécker - Tipo 02:** Bécker 2.000mL, em polipropileno autoclavável com capacidade de 2000 ml. Qualidade igual ou superior a NALGON. |
| 32 | **Bécker - Tipo 03:** Bécker de 250mL, em polipropileno autoclavável com capacidade de 250 ml. Qualidade igual ou superior a NALGON. |
| 33 | **Bécker - Tipo 04:** Bécker de 500mL, em polipropileno autoclavável com capacidade de 500 ml. Qualidade igual ou superior a NALGON. |
| 34 | **Bécker - Tipo 05:** Bécker de 100ml plástico pp subdiv. 10/10 ml nalgon autoclavável. Graduação em silk-screen.peso: 18gr.diâmetro boca: 6,4cm. Altura: 6,4cm. Diâmetro funidadeo: 5,2cm |
| 35 | **Bécker - Tipo 06:** Bécker de 10 ml, material vidro, graduado. |
| 36 | **Bécker - Tipo 07:** Bécker de 100 mL de vidro, graduado, forma baixa. |
| 37 | **Bécker - Tipo 08:** Bécker de 1.000 mL, vidro transparente graduado. |
| 38 | **Bécker - Tipo 09:** Bécker de 50 mL, de forma baixa, confeccionado em vidro borosilicato resistente a altas temperaturas e solventes, graduação permanente, com capacidade de 50 ml. |
| 39 | **Bécker - Tipo 10:** Bécker de 25 mL, vidro, graduado, capacidade máxima de 25 ml, termoresistente. |
| 40 | **Bécker - Tipo 11:** Bécker de 50 ml , de vidro, graduado, forma alta |
| 41 | **Bécker - Tipo 12:** Bécker de 50 ml, de vidro, graduado, forma baixa. |
| 42 | **Bécker - Tipo 13:** Bécker de 250 ml, de vidro, graduado, forma baixa, termoresistente. |
| 43 | **Bécker - Tipo 14:** Bécker de 250 mL, vidro, graduado, forma alta |
| 44 | **Bécker - Tipo 15:** Bécker de 500 ml de vidro. |
| 45 | **Bécker - Tipo 16:** Bécker de 600 mL de vidro, graduado, forma alta. |
| 46 | **Bécker - Tipo 17:** Bécker de 600 mL de vidro, graduado, forma baixa. |
| 47 | **Bico de Bunsen.:** Bico de Bunsen 140mm - Bico de Bunsen, com registro para gás e regulador de entrada de ar, Base em aço inox, Altura total 140 mm, Tubo em latão polido.. |
| 48 | **Bureta - Tipo 01:** Bureta 10ml - Bureta de vidro 10 ml 1 /20 graduada c/ torneira rota de vidro. |
| 49 | **Bureta - Tipo 02:** Bureta 25 mL, com torneira de teflon, com gravação permanente, classe A |
| 50 | **Bureta - Tipo 03:** Bureta 50ml - Bureta de vidro de 50 ml, torneira de teflon, divisão 1/10. |
| 51 | **Butirômetro Tipo 01:** Butirômetro gargalo com 17/18mm de diâmetro, copo de vidro e duas rolhas, graduação 0 a 40% em 0.5. |
| 52 | **Butirômetro Tipo 02:** Butirômetro gargalo com 17/18mm de diâmetro, copo de vidro e duas rolhas, graduação 0 a 8% em 0,1. |
| 53 | **Cabo para bisturi nº 3:** Cabo para bisturi n3 - Cabo para bisturi n 3 para lâminas descartáveis de n10 a 17, fabricado em aço inox de primeira qualidade, constando externamente os dados de identificação e procedência. |
| 54 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 25 mL; Forma ALTA. Em porcelana refratária. Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 55 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 25 mL; Forma MÉDIA. Em porcelana refratária. Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 56 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 35 mL; Forma ALTA. Em porcelana refratária. Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 57 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 40 mL; Forma MÉDIA. Em porcelana refratária. Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 58 | **Cadinho de porcelana:** Cadinho de porcelana, capacidade de 50 mL; Feitos em porcelana refratária;Resistente à temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. |
| 59 | **Câmara de Neubauer:** Câmara de Neubauer feitas de vidro óptico especial. Aplicação: São utilizadas para análise de células do sangue (leucócitos, eritrócitos, trombócitos), células do liquor, contagem de bactérias e esporos de fungos. A Câmara de Neubauer Espelhada apresenta a base revestida com ródio e a rede de contagem (quadrantes) é gravada dentro do revestimento de ródio. As leituras das amostras são feitas através de uma rede de contagem (quadrantes) localizada na base central da câmara. PROFUNDIDADE: 0.100 mm. Resolução: 0.0025mm Laminúlas: Câmara com 2 lamínulas. |
| 60 | **Cápsula alumínio 90ml .:** Cápsulas de alumínio com tampa para acondicionamento de amostrar de solo diâmetro 65mm capacidade de 90mL |
| 61 | **Cápsula porcelana – Tipo 01:** Cápsula de porcela forma alta 95 mm de diâmetro (115mL) |
| 62 | **Cápsula porcelana – Tipo 02:** Cápsula de porcelana forma alta 120 mm de diâmetro (285 mL) |
| 63 | **Cartucho Soxhlet Tipo 1:** CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET . PACOTE COM 25 PEÇAS. MEDIDA 25 X 80mm |
| 64 | **Cartucho Soxhlet Tipo 2:** CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET. PACOTE COM 25 PEÇAS. MEDIDA 33 X 80mm |
| 65 | **Cartucho Soxhlet Tipo 3:** CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET. PACOTE COM 25 PEÇAS. MEDIDA 33 X 94mm |
| 66 | **Cartucho Soxhlet Tipo 4:** CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET. PACOTE COM 25 PEÇAS. MEDIDA 43 X 123mm |
| 67 | **Coluna Cromatográfica de Vidro:** COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, COMPRIMENTO 150 MM, DIÂMETRO 10 MM |
| 68 | **Condensador bola:** condensador de vidro bola 30 cm |
| 69 | **Condensador espiral:** Condensador de vidro espiral 30cm |
| 70 | **Condensador Soxhlet - tipo 1:** Condensador Para Extrator Soxhlet (BOLA) Pequeno. Tamanho 282mm junta 34/45mm |
| 71 | **Condensador Soxhlet - tipo 2:** Condensador Para Extrator Soxhlet (BOLA) Médio. Tamanho 331mm junta 45/50mm |
| 72 | **Condensador Soxhlet - tipo 3:** Condensador Para Extrator Soxhlet (BOLA) Grande. Tamanho 386mm junta 55/50mm |
| 73 | **Condensador Soxhlet - tipo 4:** Condensador Para Extrator Soxhlet (BOLA) Extra Grande. Tamanho 460mm junta 71/60mm |
| 74 | **Condensadores de refluxo de bolas:** Condensadores de refluxo de bolas com boca esmerilhada 24/40 |
| 75 | **Dessecador – Tipo 01:** Dessecador 250 mm com tampa. Luva 55/38 e placa de porcelana (250 mm) |
| 76 | **Dessecador – Tipo 02:** DESSECADOR para vácuo completo, de vidro, com tampa e luva, tamanho grande, 300mm de diâmetro com placa |
| 77 | **Erlenmeyer – Tipo 01:** Erlenmeyer 50ml, boca estreita, graduado, vidro, 50 ml |
| 78 | **Erlenmeyer – Tipo 02:** Erlenmeyer 125ml - Frasco Erlenmeyer de vidro, boca estreita, graduado, termo resistente |
| 79 | **Erlenmeyer – Tipo 03:** Erlenmeyer 150ml - Frasco Erlenmeyer de vidro, boca estreita, 150 mL, graduado, termo resistente, conforme ISO 1773. |
| 80 | **Erlenmeyer – Tipo 04:** Erlenmeyer 250ml - Frasco Erlenmeyer de vidro, boca estreita, 250 mL, graduado, termo resistente, conforme ISO 1773. |
| 81 | **Erlenmeyer – Tipo 05:** Erlenmeyer 250ml - Erlenmeyer de vidro boca larga 250 mL. |
| 82 | **Erlenmeyer – Tipo 06:** Erlenmeyer 500ml - Erlenmeyer de vidro boca estreita 500 ml vidro. |
| 83 | **Erlenmeyer – Tipo 07:** Erlenmeyer 500ml - Erlenmeyer de vidro boca larga 500 mL. |
| 84 | **Erlenmeyer – Tipo 08:** Erlenmeyer 1.000 mL - Frasco Erlenmeyer, boca estreita, graduado, vidro, 1000 ml |
| 85 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 01:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias (diâmetro 10 mm e comprimento minimo de 250 mm) |
| 86 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 02:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias (diâmetro 15 mm e comprimento minimo 300 mm) |
| 87 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 03:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias diâmetro 20 mm e comprimento mínimo 300mm |
| 88 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 04:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias diâmetro 25 mm e comprimento minimo 300 mm |
| 89 | **Escova limpeza vidraria – Tipo 05:** Escova de limpeza - Escova para lavagem de vidrarias diâmetro 30 mm e comprimento mínimo 300 mm |
| 90 | **Espátula inox 15 cm:** Espátula - Espátula com colher em aço inox 15 cm |
| 91 | **Estante tipo 01:** Estante 56 pipetas - Estante giratória para pipetas, 56 pipetas de capacidade, discos em alumínio com proteção de borracha.. |
| 92 | **Estante tipo 02:** Estante 24 tubos - Estante para tubos, 24 tubos de capacidade com diâmetro de 25 mm, confeccionada em aço inox.. |
| 93 | **Estante tipo 03:** Estante 40 tubos - Estante para tubo de ensaio, cap. 40 Tubos de 25 mm. |
| 94 | **Estante tipo 04:** Estante 60 tubos - Estante para 60 tubos de ensaio de arame c/ PVC. |
| 95 | **Extrator Soxhlet - tipo 1:** Extrator Soxhlet. Comprimento 295 mm - junta fêmea 34/45mm e macho 24/40mm |
| 96 | **Extrator Soxhlet - tipo 2:** Extrator Soxhlet. Comprimento 303 mm - junta fêmea 45/50mm e macho 24/40mm |
| 97 | **Extrator Soxhlet - tipo 3:** Extrator Soxhlet. Comprimento 350 mm - junta fêmea 55/50mm e macho 24/40mm |
| 98 | **Extrator Soxhlet - tipo 4:** Extrator Soxhlet. Comprimento 430 mm - junta fêmea 71/60mm e macho 29/42mm |
| 99 | **Frasco ambar – Tipo 01:** Frasco - Frasco reagente vidro ambar, boca estreita, com rolha de vidro, capacidade 100 mL.. |
| 100 | **Frasco ambar – Tipo 02:** Frasco - Frasco reagente vidro ambar, boca estreita, com tampa de rosca, capacidade 500 mL |
| 101 | **Frasco ambar – Tipo 03:** Frasco - Frasco reagente vidro ambar, boca estreita, com tampa de rosca, capacidade 50 ml |
| 102 | **Frasco Conta Gotas 125ml:** Frasco Conta Gotas c/graduação em PE c/pipeta pasteur de 3ml (Ambar) |
| 103 | **Funil de separação Tipo 10:** Funil de Separação Pera com Torneira e Rolha de Vidro - 125mL |
| 104 | **Funil de separação Tipo 11:** Funil de Separação Pera com Torneira e Rolha de Vidro - 250mL |
| 105 | **Funil de separação Tipo 12:** Funil de Separação Pera com Torneira e Rolha de Vidro - 500mL |
| 106 | **Funil de separação Tipo 13:** Funil de Separação Pera com Torneira e Rolha de Vidro - 1000mL |
| 107 | **Funil de separação Tipo 14:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 60mL |
| 108 | **Funil de separação Tipo 15:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 125mL |
| 109 | **Funil de separação Tipo 16:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 250mL |
| 110 | **Funil de separação Tipo 17:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 500mL |
| 111 | **Funil de separação Tipo 18:** Funil de Separação Pera com Rolha eTorneira PTFE - 1000mL |
| 112 | **Funil de separação Tipo 1:** Funil de Separação Bola com Torneira e Rolha de Vidro - 50mL |
| 113 | **Funil de separação Tipo 2:** Funil de Separação Bola com Torneira e Rolha de Vidro - 100mL |
| 114 | **Funil de separação Tipo 3:** Funil de Separação Bola com Torneira e Rolha de Vidro - 250mL |
| 115 | **Funil de separação Tipo 4:** Funil de Separação Bola com Torneira e Rolha de Vidro - 500mL |
| 116 | **Funil de separação Tipo 5:** Funil de Separação Bola com Rolha eTorneira PTFE - 50mL |
| 117 | **Funil de separação Tipo 6:** Funil de Separação Bola com Rolha eTorneira PTFE - 100mL |
| 118 | **Funil de separação Tipo 7:** Funil de Separação Bola com Rolha eTorneira PTFE - 250mL |
| 119 | **Funil de separação Tipo 8:** Funil de Separação Bola com Rolha eTorneira PTFE - 500mL |
| 120 | **Funil de separação Tipo 9:** Funil de Separação Pera com com Torneira e Rolha de Vidro - 60mL |
| 121 | **Funil de Buchner - tipo 1:** Funil de Buchner. Diâmetro 70 mm. Cap. 100mL |
| 122 | **Funil de Buchner - tipo 2:** Funil de Buchner. Diâmetro 90 mm. Cap. 230mL |
| 123 | **Funil de Buchner - tipo 3:** Funil de Buchner. Diâmetro 115 mm. Cap. 460mL |
| 124 | **Funil de plástico - tipo 1:** Funil de plástico Diâmetro 50mm |
| 125 | **Funil de plástico - tipo 2:** Funil de plástico Diâmetro 85mm |
| 126 | **Funil de plástico - tipo 3:** Funil de plástico Diâmetro 125mm |
| 127 | **Funil de plástico - tipo 4:** Funil de plástico Diâmetro 250mm |
| 128 | **Funil de vidro – Tipo 01:** Funil de vidro, liso, 60 mL haste curta |
| 129 | **Funil de vidro – Tipo 02:** Funil de vidro, liso, 125 mL haste curta |
| 130 | **Funil de vidro – Tipo 03:** Funil de vidro, liso, 125 mL haste longa |
| 131 | **Funil de vidro – Tipo 04:** Funil de vidro, liso, 250 mL haste curta |
| 132 | **Funil de vidro – Tipo 05:** Funil de vidro, liso, 250 mL haste longa |
| 133 | **Garra:** Garra para bureta com mufa, mufa em alumínio fUnidadeido, garras revestidas em PVC, ângulo regulável, 35 mm de abertura máxima.. |
| 134 | **Kitassato – Tipo 01:** Kitassato 250ml - Frasco kitazato de vidro com saída superior cap. 250 ml. |
| 135 | **Kitassato – Tipo 02:** Kitassato 500ml - Frasco kitazato de vidro com saída superior cap. 500 ml. |
| 136 | **Lamina de Bisturi 15.:** Lamina de Bisturi 15 - Lâmina de Bisturi descartável, nÂº 15C, em aço carbono, esterilizada em raio gama, embalagem com 100 unidades. |
| 137 | **Lâmina para microscópio:** Lâmina para microscópio 26 x 76mm. Espessura 1.0 a 1.2mm caixa com 50 unidades |
| 138 | **Lamínula para microscopia:** Lamínula para microscopio (20x20) mm, caixa com 100 unidades. |
| 139 | **Lamparina:** Lamparina em vidro com capacidade de 100 ml de comburente |
| 140 | **Macropipetador Tipo 01:** Macropipetador 10ml |
| 141 | **Micropipeta – Tipo 01:** Micropipeta monocal vol. variável 100 a 1000 UL; câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta; Botão para ajuste de volume, independente do embolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico); Ejetor automático de ponteiras. |
| 142 | **Micropipeta – Tipo 02:** Micropipeta volume variávell de 100-1000 µL, autoclavável |
| 143 | **Micropipeta – Tipo 03:** Micropipeta volume variável de 1000-10000 µL |
| 144 | **Micropipeta – Tipo 04:** Micropipeta 1-5 mL de volume variável, com êmbolo, descanso de dedos, ejetor de ponteiras, cone de ponteira produzido com pvdf, pistão em metal.. |
| 145 | **Micropipeta – Tipo 05:** Micropipeta 10 a 100 ÂµL - Micropipeta Monocanal de Volume Variável 10 a 100 ÂµL. |
| 146 | **Micropipeta – Tipo 06:** Micropipeta, volume fixo de 1.000uL. |
| 147 | **Micropipeta – Tipo 07:** Micropipeta, volume fixo de 5.000uL. |
| 148 | **Micropipeta – Tipo 08:** Micropipeta, volume fixo 10.000uL. |
| 149 | **Microponteira:** Descartável, de200- 1000 µL, estéril Pacte com 100 |
| 150 | **Microtubos:** Microtubos de centrifugação “Snap Cap” Capacidade para 1,5 mL, velocidade de centrifugação até 20.000xg, cor natural. Estéril Pacote contendo 100 microtubos. |
| 151 | **Papel de filtro tipo 01:** Papel de Filtro Quantitativo Ø125 mm, JP 42 Faixa Azul - filtração lenta, cinza. 0,00009 g - 80 g / mÂ², caixa com 100 unidades |
| 152 | **Papel de filtro tipo 02:** Papel de filtro qualitativo, Ø 90mm pacote 100 unidades |
| 153 | **Papel de filtro tipo 03:** Papel de filtro qualitativo Ø110 mm Caixa com 100 und. |
| 154 | **Papel de filtro tipo 04:** Papel de filtro quantitativo, Ø 90mm pacote 100 unidades |
| 155 | **Papel de filtro tipo 05:** Papel de filtro quantitativo Ø110 mm Caixa com 100 und. |
| 156 | **Pêra Com Rabicho Para Buretas:** Pêra Com Rabicho Para Buretas |
| 157 | **Pêra de borracha.:** Pêra de borracha - Pipetador de segurança 3 vias, Uso manual para um controle preciso do enchimento e dispensação da pipeta, 3 válvulas com esferas, acomplamento em pipetas: Vidro a partir de 1 ml ( 6.5 mm de diâmetro ), Plástico a partir de 2 ml.. |
| 158 | **Picnometro Tipo 01:** Picnometro de vidro, capacidade 250 ml, com rolha |
| 159 | **Picnômetro Tipo 03:** Picnômetro de vridro capacidade 50 mL |
| 160 | **PicnômetroTipo 02:** Picnômetro capacidade 25 mL - Picnômetro para gravidade específico Hubbard - 25 ml. |
| 161 | **Pinça tipo 01:** Pinça Dupla para Bureta com Mufa, mod. 046: Fabricado em aluminío para buretas com abertura de até 35mm, com pontas giratórias revestivas de PVC.: Fabricado em aluminío para buretas com abertura de até 35mm, com pontas giratórias revestivas de PVC. 2(duas) unidades de 49,00 cada.. |
| 162 | **Pinça tipo 02:** Pinça inox 18cm - Pinça p/ tubo de ensaio aço inox 304 metálica comprimento da pinça 18 cm. c.fiscal: 8203.20.90 - passível de st. |
| 163 | **Pinça tipo 03:** Pinça madeira para tubo de ensaio, tipo pregador.. |
| 164 | **Pinça tipo 04:** Pinça Metálica 30 cm |
| 165 | **Pinça tipo 05:** Pinça para cadinho 50cm - Pinça para cadinho (Inox) 50 cm. |
| 166 | **Pinça tipo 06:** Pinça para frasco e balão - Pinça em aço inox para frasco e balão, 22 cm, com ponta de amianto. |
| 167 | **Pipeta tipo 01:** pipeta de mohr de 1mL 1/10 |
| 168 | **Pipeta tipo 02:** pipeta de mohr de 1mL 1/100 |
| 169 | **Pipeta tipo 03:** Pipeta 1ml - Pipeta graduada em vidro 1ml, escala1/10. |
| 170 | **Pipeta tipo 04:** Pipeta 1ml - Pipeta sorológica graduada 1 mL. |
| 171 | **Pipeta tipo 05:** Pipeta 2ml - Pipeta sorológica graduada 2 mL. |
| 172 | **Pipeta tipo 06:** Pipeta 3ml - Pipeta Pasteur descartável de polietileno, 150 mm de comprimento, graduada, 3 mL de capacidade, pacote com 500 unidades.. |
| 173 | **Pipeta tipo 07:** Pipeta 5ml - Pipeta graduada em vidro sorossilicato cap 5 ml. |
| 174 | **Pipeta tipo 08:** Pipeta graduada - 10ml - Pipeta Graduada, Classe A, com bocal para algodão. Diâmetro Da Ponteira Ampliada, Esgotamento Total, Autoclavável, Capacidade de 10 ml |
| 175 | **Pipeta tipo 09:** Pipeta 10ml - Pipeta graduada em vidro 10 mL, escala 1/10.. |
| 176 | **Pipeta tipo 10:** Pipeta 25ml - Pipeta graduada em vidro sorossilicato cap 25 ml. |
| 177 | **Pipeta tipo 11:** Pipeta Pasteur de vidro tipo longa; Extremidade sem algodão; vidro soda- lime; Comprimento: 230mm; Diâmetro externo: 7,3mm; Caixa: 250 pipetas |
| 178 | **Pipeta tipo 12:** Pipeta sorológica graduada esgotamento total com bocal alg. div. 1/100 - 2ml |
| 179 | **Pipeta tipo 13:** Pipeta volumétrica 1 mL, em vidro Classe A com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 180 | **Pipeta tipo 14:** Pipeta volumétrica 5 mL, em vidro Classe A com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 181 | **Pipeta tipo 15:** Pipeta volumétrica 10 mL, em vidro Classe A com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 182 | **Pipeta tipo 16:** Pipeta Volumétrica de vidro esgotamento total capacidade para 15 mL |
| 183 | **Pipeta tipo 17:** Pipeta Volumétrica de vidro esgotamento total capacidade para 20 mL |
| 184 | **Pipeta tipo 18:** Pipeta volumétrica 25 mL - Pipeta volumétrica em vidro, capacidade de 25 mL, esgotamento total, com marcação permanente.. |
| 185 | **Pipeta tipo 19:** Pipeta volumétrica 50 mL, em vidro Classe A com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 186 | **Pipeta tipo 20:** Pipeta 100ml - Pipeta volumétrica 100 ml. |
| 187 | **Pipetador pipump – Tipo 01:** Pipetador pipump para pipetas 10 mL – verde |
| 188 | **Pipetador pipump – Tipo 02:** Pipetador pipump para pipetas 2 mL – azul |
| 189 | **Pipetador pipump – Tipo 03:** Pipetador pipump para pipetas 25 mL – vermelho |
| 190 | **Pisseta – Tipo 01:** Graduada em Polietileno - Tampa Branca - Capacidade 250ml: Frasco fabricado em polietileno (leitoso), graduado, tampa com bico em polipropileno, com bico reto ou curvo. |
| 191 | **Pisseta – Tipo 02:** Graduada em Polietileno - Tampa Branca - Capacidade 500ml: Frasco fabricado em polietileno (leitoso), graduado, tampa com bico em polipropileno, com bico reto ou curvo. |
| 192 | **Placa de Petri – Tipo 01:** PLACA, de petri , de vidro, dimensoes 60 mm (diametro) x 15 mm (altura), com tampa. |
| 193 | **Placa de Petri – Tipo 02:** PLACA, de petri , de vidro, dimensoes 80 mm (diametro) x 15 mm (altura), com tampa. |
| 194 | **Placa de Petri – Tipo 03:** PLACA, de petri , de vidro, dimensoes 100 mm (diametro) x 20 mm (altura), com tampa. |
| 195 | **Placa de Petri – Tipo 04:** PLACA, de petri , de vidro, dimensoes 120 mm (diametro) x 20 mm (altura), com tampa. |
| 196 | **Placa de Petri – Tipo 05:** Placa de Petri (Rodac) 60x10mm Descartável cx c/560 |
| 197 | **Placa de Petri – Tipo 06:** Placa De Petri 90x15mm Descartável c/2 Compartimentos cx c/301 |
| 198 | **Placa de Petri – Tipo 07:** Placa De Petri 90x15mm Descartável c/3 Compartimentos cx c/300 |
| 199 | **Placa de Petri – Tipo 08:** Moldado em poliestireno de alta transparência; Fundo totalmente plano, contribui para eficácia do cultivo e a economia no meio utilizado; Placas neutras ou estéreis ( raios gama ); Tamanho 90 x 15 mm; Pacote com 10 peças. |
| 200 | **Placa de Petri – Tipo 09:** Placas de petri descartaveis - Placa de petri em poliestireno descartável, esterilizada, 100 x 20mm pct com 10. |
| 201 | **Ponteira para micropipeta tipo 01:** Ponteira Amarela, 0 a 200 ul; Fabricado em polipropileno; Pacote com 1000 pçs. |
| 202 | **Ponteira para micropipeta tipo 02:** Ponteira para micropipeta de 1001 a 5000 µL pacote com 250. |
| 203 | **Ponteira para micropipeta tipo 03:** Ponteira para micropipeta 1-5 mL - Ponteiras sem filtros, cor natural,cap. 1001 - 5000 ul, pacote com 100 pç, para uso em micropipetas, Universal, Maxipette e HTL.. |
| 204 | **Ponteira para micropipeta tipo 04:** Ponteira para micropipeta capacidade de 2-10 mL - Ponteiras sem filtros, cor natural, pacote com 100 pç, para uso em micropipetas, Universal, Maxipette e HTL.. |
| 205 | **Ponteira para micropipeta tipo 05:** Ponteira para micropipeta de 100 a 1000 µL pacote com 1000. |
| 206 | **Ponteira para micropipeta tipo 06:** Ponteira para micropipeta de 5001 a 10000 µL pacote com 250. |
| 207 | **Proveta Tipo 01:** Proveta de vidro com base sextavada, graduada PP de 10 ml. |
| 208 | **Proveta Tipo 02:** Proveta - Proveta graduada de vidro , com bico ,com gravação permanente de fácil leitura, capacidade 25 mL divisão de 1 em 1mL, com base de poli(plástico), escala externa.. |
| 209 | **Proveta Tipo 03:** Proveta de vidro com base sextavada, graduada PP de 50ml. |
| 210 | **Proveta Tipo 04:** Proveta - Proveta graduada de vidro , com bico ,com gravação permanente de fácil leitura, capacidade 100ml divisão de 1 em 1ml, com base de poli(plástico), escala externa.. |
| 211 | **Proveta Tipo 05:** proveta de plástico 250ml - Proveta em plástico 250 ml, escala com subdivisões de 2 ml.. |
| 212 | **Proveta Tipo 06:** Proveta de vidro graduada - capacidade 250 ml |
| 213 | **Proveta Tipo 07:** Proveta 500 mL, graduada, em vidro, base hexagonal, vidro com certificado de calibração RBC/acreditada, vidro boro-silicato de baixa expansão, material construtivo Tipo I Classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente e isenta de alcalinidade. |
| 214 | **Proveta Tipo 08:** Proveta cap. 500ml, Mod. 0900: - Proveta em PP (Plástico) autoclavável cap.500 ml subd. 10 ml. . |
| 215 | **Proveta Tipo 09:** Proveta cap.1000 ml Mod. 0900 - Proveta em PP (Plástico) autoclavável cap.1000 ml subd. 10 ml. . |
| 216 | **Proveta Tipo 10:** proveta - Proveta graduada de vidro , com bico ,com gravação permanente de fácil leitura, capacidade 1000ml divisão de 10 em 10ml, com base de poli(plástico), altura total 440mm x diametro 65mm aprox. Esp.2mm aprox. , escala externa. |
| 217 | **Suporte Tipo 1:** Suporte Escorredor Para Secagem De Vidrarias - 35 peças; dimensões 50 x 68cm |
| 218 | **Suporte Tipo 2:** Suporte Escorredor Para Secagem De Vidrarias - 25 peças; dimensões 50 x 50cm |
| 219 | **Suporte Tipo 3:** Suporte Escorredor Para Secagem De Vidrarias - 72 peças; dimensões 45 x 68cm |
| 220 | **Suporte Tipo 4:** Suporte giratório em madeira para Pipetas com dois discos: com cap. De 64 unidades. |
| 221 | **Suporte universal:** SUPORTE UNIVERSAL para buretas, em aço inox, base de 200 x 12 mm, altura de 700 mm. |
| 222 | **Termômetro – Tipo 01:** termômetro - Termômetro com proteção plástica,escala interna, capilar transparente, imersão total, enchimento a líquido, diâmetro 26,5 mm ±1, fechamento redondo. Escala: -10+110:1°C, Divisão: 1°C. |
| 223 | **Termômetro – Tipo 02:** Termômetro digital para geladeira, Características: 0+50ºC: 0,1 ºC (EXT) e -50+70ºC: 0,1 ºC (INT), registro de máximo e mínimo da temperatura interna e externa, cabo do sensor externo com 1,8 m |
| 224 | **Termômetro – Tipo 03:** Termômetro até 150 C +/- -1 C de mercúrio com escala interna |
| 225 | **Termômetro – Tipo 04:** Termômetro para Laboratório: uso laboratório, material corpo vidro, elemento expansão mercúrio, graduação 0,50, faixa escala -10 a 110 ° C , comprimentro 225, características adicionais prismático e incolor. |
| 226 | **Tubo de durhan:** TUBO, de Durhan, em vidro borosilicato neutro, dimensões de 5 mm(diametro) x 32 mm(comprimento). |
| 227 | **Tubo de ensaio – Tipo 01:** Tubo de ensaio 18 x 150 mm em vidro neutro com tampa rosca (  ±25 ml) |
| 228 | **Tubo de ensaio – Tipo 02:** Tubo de Ensaio em Poliestireno ( PS ) Cristal, fundo redondo, medidas 12 x 75 mm ( 5 ml ), pacote com 100 pçs. Tampa tipo flecha ( Raiada ) para tubo de ensaio 12 x 75 mm, fabricado em polipropileno (PP), encaixe tipo pressão, pacote com 100 pçs. |
| 229 | **Tubo de ensaio – Tipo 04:** Tubo de Ensaio - Tubo de ensaio, em vidro neutro temperado, com tampa de rosca (autoclavável). - (16x100 )mm. |
| 230 | **Tubo de ensaio – Tipo 05:** Tubo de Ensaio, sem tampa, em vidro neutro temperado e transparente (autoclavável). (Diâmetro externo de 25 mm, Comprimento de 150mm e espessura da parede de 1 mm). |
| 231 | **Tubo de ensaio – Tipo 06:** Tubo de ensaio em vidro 20,5 x 200 mm , pacote com 100 unidades |
| 232 | **Tubo de ensaio – Tipo 07:** Tubo de ensaio em vidro 24,5 x 200 mm pacote com 100 unidades |
| 233 | **Tubo de ensaio – Tipo 08:** Tubo de ensaio 20 x 200 mm em vidro boro com tampa rosca (  ±43 ml) |
| 234 | **Tubo de ensaio – Tipo 09:** Tubo de ensaio 24mm de diâmetro e 250mm de comprimento, sem borda. |
| 235 | **Tubo micro digestor .:** Tubo micro digestor - Tubo microdigestor, parede reforçada, termorresistente, 24 mm de diâmetro, 250 mm de comprimento, 2 mm de espessura de parede.. |
| 236 | **Vidro de relógio.:** Vidro de relógio - Vidro de relógio lapidado, com 10 cm de diâmetro.. |
| 237 | **Vidro de relógio.:** Vidro de relógio - Vidro de relógio lapidado, com 4 cm de diâmetro.. |
| 238 | **Vidro de relógio.:** Vidro de relógio - Vidro de relógio lapidado, com 6 cm de diâmetro.. |
| 239 | **Balão volumétrico Tipo 10:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 5 ml, com rolha polietileno. |
| 240 | **Balão volumétrico Tipo 11:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 10 ml, com rolha polietileno |
| 241 | **Balão volumétrico Tipo 12:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 20 ml, com rolha polietileno |
| 242 | **Balão volumétrico Tipo 13:** Balão volumétrico de vidro borossilicato 1 ml, com rolha polietileno. |
| 243 | **Almofariz de Agata:** Almofariz de Agata com pistilo capacidade para 8mL. |
| 244 | **CUBETAS DE QUARTZO :** CUBETAS DE QUARTZO (1 cm caminho óptico) para UV- VIS, 2 faces polidas passo 10mm, 3,5 mL. |
| 245 | **CUBETAS DE VIDRO:** CUBETAS DE VIDRO (1 cm caminho óptico) para UV-VIS, , 2 faces polidas passo 10mm, 3,5 mL |
| 246 | **Viscosímetro Tipo 1:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 25. |
| 247 | **Viscosímetro Tipo 2:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 50. |
| 248 | **Viscosímetro Tipo 3:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 100. |
| 249 | **Viscosímetro Tipo 4:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 150. |
| 250 | **Viscosímetro Tipo 5:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 200 |
| 251 | **Viscosímetro Tipo 6:** Viscosímetro de OSTWALD-FENSKE para líquidos transparente - N¨ 75. |