

| Pregão      | Item | Empenho      | SIGE  | DESCRIÇÃO                                 | UN  | QTD. | Emp | R\$ Unit.  | R\$ Solicitado | R\$ Empenhado |
|-------------|------|--------------|-------|-------------------------------------------|-----|------|-----|------------|----------------|---------------|
| PE 01/17    | 13   | 2017NE800806 | 44184 | Acetato de Etila P.A ? ACS. Frasco com 1  | L   | 2    | 2   | R\$ 13,40  | R\$ 26,80      | R\$ 26,80     |
| PE 01/17    | 16   | 2017NE800806 | 32417 | Acetato de sódio anidro P.A. - A.C.S.     | emb | 2    | 2   | R\$ 13,00  | R\$ 26,00      | R\$ 26,00     |
| PE 01/17    | 18   | 2017NE800806 | 1401  | Acetona P.A. - A.C.S. Frasco com 1 litro. | L   | 30   | 30  | R\$ 12,00  | R\$ 360,00     | R\$ 360,00    |
| PE 73/17    | 10   |              | 45197 | Ácido acetilsalicílico P.A. Embalagem com | fco | 1    |     | R\$ -      | R\$ -          | R\$ -         |
| PE 01/17    | 28   |              | 20304 | Acido bórico p.a. (Sige solicitado 2496)  | kg  | 5    | 0   | R\$ 12,29  | R\$ 61,45      | R\$ -         |
| PE 01/17    | 30   | 2017NE800806 | 3774  | Ácido clorídrico 37%                      | L   | 10   | 10  | R\$ 13,80  | R\$ 138,00     | R\$ 138,00    |
| PE 01/17    | 34   | 2017NE800806 | 65599 | Ácido etilenodiaminotetracético (EDTA),   | un  | 3    | 3   | R\$ 25,00  | R\$ 75,00      | R\$ 75,00     |
| PE 73/17    | 14   |              | 18066 | Ácido nítrico 65 % P.A., variação de      | L   | 10   | 10  | R\$ 45,80  | R\$ 458,00     | R\$ 458,00    |
| Sem cotação |      |              | 5201  | Ácido pícrico p.a. (emb. c/ 100g)         | emb | 7    |     | R\$ -      | R\$ -          | R\$ -         |
| PE 01/17    | 69   | 2017NE800806 | 64917 | Água oxigenada 10 volumes (frasco com     | fco | 2    | 2   | R\$ 5,95   | R\$ 11,90      | R\$ 11,90     |
| PE 01/17    | 70   | 2017NE800806 | 64901 | Água Oxigenada 130 Volumes para uso       | L   | 3    | 3   | R\$ 9,50   | R\$ 28,50      | R\$ 28,50     |
| PE 02/17    | 3    | 2017NE801381 | 42805 | Alça calibrada de 10 microlitros (azul),  | pct | 1    | 1   | R\$ 13,97  | R\$ 13,97      | R\$ 13,97     |
| PE 75/17    | 1    |              | 44656 | Alça de Drigalski em polipropileno,       | pct | 10   |     | R\$ -      | R\$ -          | R\$ -         |
| PE 01/17    | 84   | 2017NE800805 | 20082 | Álcool etílico 95% P.A., com boletim de   | L   | 30   | 30  | R\$ 9,80   | R\$ 294,00     | R\$ 294,00    |
| PE 01/17    | 91   | 2017NE800805 | 67094 | Álcool etílico hidratado 96° GL (92,8°    | L   | 100  | 100 | R\$ 5,10   | R\$ 510,00     | R\$ 510,00    |
| PE 01/17    | 87   | 2017NE800807 | 62773 | Álcool etílico-absoluto PA. Fórmula       | L   | 40   | 40  | R\$ 6,15   | R\$ 246,00     | R\$ 246,00    |
| PE 01/17    | 95   | 2017NE800807 | 2917  | Álcool metílico 99,8% P.A. - A.C.S        | L   | 7    | 7   | R\$ 11,97  | R\$ 83,79      | R\$ 83,79     |
| PE 03/17    | 18   |              | 7487  | Algodão hidrófilo (embalagem com 500g)    | emb | 15   | 0   | R\$ 8,99   | R\$ 134,85     | R\$ -         |
| PE 73/17    | 27   |              | 43584 | Alumina p/polimento metalografico, em     | emb | 50   | 0   | R\$ 104,99 | R\$ 5.249,50   | R\$ -         |
| PE 73/17    | 28   |              | 43583 | Alumina p/polimento metalografico, em     | emb | 50   | 0   | R\$ 104,99 | R\$ 5.249,50   | R\$ -         |
| PE 01/17    | 102  |              | 43582 | Alumina p/polimento metalografico, em     | emb | 50   | 0   | R\$ 123,20 | R\$ 6.160,00   | R\$ -         |
| PE 01/17    | 104  | 2017NE800805 | 5466  | Amido solúvel p.a. (emb. c/ 500 g)        | emb | 2    | 2   | R\$ 11,85  | R\$ 23,70      | R\$ 23,70     |
| Sem cotação |      |              | 31662 | Aspirador de pipeta com roldana, com      | un  | 30   |     | R\$ -      | R\$ -          | R\$ -         |
| PE 01/17    | 125  | 2017NE800808 | 24062 | Azul de metileno indicador de pH (emb.    | emb | 2    | 2   | R\$ 9,00   | R\$ 18,00      | R\$ 18,00     |
| PE 02/17    | 28   | 2017NE801381 | 64816 | Balão volumétrico com tampa de            | un  | 100  | 100 | R\$ 3,99   | R\$ 399,00     | R\$ 399,00    |
| PE 02/17    | 31   | 2017NE801381 | 11863 | Balão volumétrico de vidro c/ rolha de    | un  | 100  | 100 | R\$ 3,99   | R\$ 399,00     | R\$ 399,00    |
| PE 03/17    | 49   | 2017NE801030 | 18871 | Bandeja de plástico resistente            | un  | 50   | 50  | R\$ 7,50   | R\$ 375,00     | R\$ 375,00    |
| PE 73/17    | 47   |              | 43197 | Baquelite metalografica. Resina fenólica  | emb | 4    | 0   | R\$ 226,00 | R\$ 904,00     | R\$ -         |
| PE 73/17    | 48   |              | 43570 | Baquelite metalografica. Resina fenólica  | emb | 3    | 0   | R\$ 226,00 | R\$ 678,00     | R\$ -         |

|             |     |              |        |                                            |     |     |    |     |        |     |          |     |          |
|-------------|-----|--------------|--------|--------------------------------------------|-----|-----|----|-----|--------|-----|----------|-----|----------|
| PE 02/17    | 36  | 2017NE801379 | 43548  | Barra magnética lisa para agitador         | un  | 10  | 10 | R\$ | 3,44   | R\$ | 34,40    | R\$ | 34,40    |
| PE 02/17    | 37  |              | 27971  | Barra magnética lisa para agitador         | un  | 10  | 0  | R\$ | 2,75   | R\$ | 27,50    | R\$ | -        |
| PE 02/17    | 38  | 2017NE801381 | 43549  | Barra magnética lisa para agitador         | un  | 10  | 10 | R\$ | 3,69   | R\$ | 36,90    | R\$ | 36,90    |
| PE 02/17    | 65  | 2018NE800889 | 26315  | Bequer de polipropileno, 100ml,            | un  | 50  | 20 | R\$ | 1,72   | R\$ | 86,00    | R\$ | 34,40    |
| PE 02/17    | 71  | 2017NE801381 | 44449  | Béquer de vidro borosilicato, graduado,    | un  | 50  | 50 | R\$ | 2,22   | R\$ | 111,00   | R\$ | 111,00   |
| PE 01/17    | 135 | 2017NE800805 | 44781  | Bicarbonato de sódio p.a. (NaHCO3) PM      | emb | 5   | 5  | R\$ | 5,00   | R\$ | 25,00    | R\$ | 25,00    |
| PE 01/17    | 140 |              | 43655  | Brometo de potássio PA, frasco com 500     | fco | 5   | 0  | R\$ | 44,90  | R\$ | 224,50   | R\$ | -        |
| PE 02/17    | 82  |              | 47170  | Bureta de vidro, torneira reta de teflon,  | un  | 100 | 50 | R\$ | 27,16  | R\$ | 2.716,00 | R\$ | 1.358,00 |
| PE 02/17    | 88  | 2017NE801867 | 48655  | Cadinho Filtrante 3D, com capacidade 50    | un  | 30  | 20 | R\$ | 30,00  | R\$ | 900,00   | R\$ | 600,00   |
| Sem cotação |     |              | 14662  | Cafeína, p.a. (emb. c/ 100g).              | emb | 1   |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 01/17    | 153 | 2017NE800805 | 47237  | Carbonato de Cálcio P.A. Reagente          | fco | 5   | 5  | R\$ | 6,95   | R\$ | 34,75    | R\$ | 34,75    |
| PE 73/17    | 57  |              | 125818 | Catalisador amberlite,                     | fco | 1   | 1  | R\$ | 450,00 | R\$ | 450,00   | R\$ | 450,00   |
| PE 73/17    | 64  |              | 52399  | Ciclohexano PA ACS (Fr 1000mL).            | un  | 10  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 01/17    | 175 | 2017NE800807 | 43644  | Clorato de sódio PA, frasco com 500 g.     | fco | 1   | 1  | R\$ | 73,99  | R\$ | 73,99    | R\$ | 73,99    |
| PE 01/17    | 179 | 2017NE800805 | 9840   | Cloreto de cálcio p.a. (CaCl2) 147.014     | emb | 5   | 5  | R\$ | 9,78   | R\$ | 48,90    | R\$ | 48,90    |
| PE 01/17    | 180 | 2017NE801866 | 43653  | Cloreto de estrôncio 6H2O, frasco com      | fco | 3   | 2  | R\$ | 54,63  | R\$ | 163,89   | R\$ | 109,26   |
| PE 73/17    | 69  |              | 47116  | Cloreto de Lítio P.A fr 500g (LiCl -       | fco | 6   | 6  | R\$ | 450,00 | R\$ | 2.700,00 | R\$ | 2.700,00 |
| PE 01/17    | 182 | 2017NE800806 | 64804  | Cloreto de Magnésio Hexahidratado ACS,     | emb | 20  | 20 | R\$ | 9,00   | R\$ | 180,00   | R\$ | 180,00   |
| PE 73/17    | 69  |              | 9776   | Cloreto de mercúrio p.a. (emb. c/ 250 g)   | emb | 5   | 5  | R\$ | 296,00 | R\$ | 1.480,00 | R\$ | 1.480,00 |
| PE 01/17    | 185 | 2017NE800806 | 65384  | Cloreto de potássio, concentração de no    | emb | 6   | 6  | R\$ | 12,00  | R\$ | 72,00    | R\$ | 72,00    |
| PE 01/17    | 187 | 2017NE800806 | 65354  | Cloreto de sódio, concentração de no       | emb | 9   | 9  | R\$ | 6,10   | R\$ | 54,90    | R\$ | 54,90    |
| Sem cotação |     |              | 44662  | Conta-gotas (tetina) em látex, cor natural | pct | 5   |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 74/17    | 45  | 2018NE801061 | 123267 | Controlador de temperatura. Material de    | un  | 1   | 1  | R\$ | 628,00 | R\$ | 628,00   | R\$ | 628,00   |
| PE 73/17    | 47  |              | 122857 | Correia de transmissão em borracha,        | un  | 20  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 73/17    | 48  |              | 122858 | Correia de transmissão em borracha,        | un  | 20  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 02/17    | 129 | 2018NE800488 | 31546  | Cubeta de quartzo quadrada 10mm,           | un  | 2   | 2  | R\$ | 79,00  | R\$ | 158,00   | R\$ | 158,00   |
| PE 73/17    | 16  |              | 122835 | Desmoldante líquido em aerosol, para       | fco | 10  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 01/17    | 214 | 2017NE800806 | 7260   | Diclorometano p.a.                         | L   | 10  | 10 | R\$ | 17,00  | R\$ | 170,00   | R\$ | 170,00   |
| Sem cotação |     |              | 122884 | Disco de corte abrasivo com as seguintes   | un  | 20  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 02/17    | 139 | 2017NE801382 | 122874 | Disco de corte utilizado em metalografia   | un  | 30  | 30 | R\$ | 14,00  | R\$ | 420,00   | R\$ | 420,00   |
| PE 02/17    | 139 | 2017NE801382 | 122877 | Disco de corte utilizado em metalografia   | un  | 100 | 50 | R\$ | 14,00  | R\$ | 1.400,00 | R\$ | 700,00   |

|             |     |              |        |                                             |     |     |     |     |        |     |          |     |          |
|-------------|-----|--------------|--------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----------|-----|----------|
| PE 02/17    | 140 | 2017NE801382 | 122875 | Disco de corte utilizado em metalografia    | un  | 30  | 30  | R\$ | 14,00  | R\$ | 420,00   | R\$ | 420,00   |
| PE 02/17    | 141 | 2017NE801382 | 122876 | Disco de corte utilizado em metalografia    | un  | 100 | 50  | R\$ | 14,00  | R\$ | 1.400,00 | R\$ | 700,00   |
| PE 02/17    | 142 | 2017NE801382 | 122873 | Disco de corte utilizado em metalografia    | un  | 100 | 30  | R\$ | 14,28  | R\$ | 1.428,00 | R\$ | 428,40   |
| PE 73/17    | 57  |              | 123280 | Dispositivo analógico (Termostato) para     | un  | 1   |     | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 01/17    | 273 | 2017NE800807 | 44791  | Ditionito de sódio (Na2S2O4) PM 174.11      | emb | 5   | 5   | R\$ | 37,11  | R\$ | 185,55   | R\$ | 185,55   |
| PE 02/17    | 162 | 2017NE801376 | 11879  | Erlenmeyer de vidro, graduado, com          | un  | 50  | 50  | R\$ | 13,99  | R\$ | 699,50   | R\$ | 699,50   |
| PE 02/17    | 164 | 2017NE801381 | 11878  | Erlenmeyer de vidro, graduado, com          | un  | 50  | 30  | R\$ | 10,79  | R\$ | 539,50   | R\$ | 323,70   |
| PE 75/17    | 22  |              | 48025  | Escala de dureza mohs. Contendo os          | un  | 10  | 10  | R\$ | 162,00 | R\$ | 1.620,00 | R\$ | 1.620,00 |
| PE 02/17    | 187 | 2017NE801381 | 14476  | Estante em polipropileno p/ 24 tubos de     | un  | 30  | 20  | R\$ | 16,90  | R\$ | 507,00   | R\$ | 338,00   |
| PE 01/17    | 296 | 2017NE800806 | 7496   | Éter etílico p.a.                           | L   | 10  | 10  | R\$ | 50,40  | R\$ | 504,00   | R\$ | 504,00   |
| PE 01/17    | 303 | 2017NE800808 | 27264  | Fenantrolina - 1,10 (1H2O) PA (Fr 5g).      | emb | 5   | 5   | R\$ | 21,00  | R\$ | 105,00   | R\$ | 105,00   |
| Sem cotação |     |              | 17340  | Fio de níquel cromo para alça de platina,   | m   | 1   |     | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 02/17    | 200 | 2017NE801381 | 9666   | Fita indicadora de pH, faixa 0-14,0 (caixa  | cx  | 2   | 2   | R\$ | 12,25  | R\$ | 24,50    | R\$ | 24,50    |
| Sem cotação |     |              | 123312 | Fluoborato de amônio NH4BF2.                | kg  | 5   |     | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 01/17    | 311 |              | 25215  | Fluoreto de sódio (Fr 250g).                | emb | 5   | 2   | R\$ | 41,40  | R\$ | 207,00   | R\$ | 82,80    |
| PE 01/17    | 317 | 2017NE800806 | 67114  | Fosfato de potássio bibásico anidro         | emb | 16  | 8   | R\$ | 21,00  | R\$ | 336,00   | R\$ | 168,00   |
| PE 02/17    | 203 | 2017NE801381 | 48029  | Frasco âmbar conta-gotas 50 mL.             | fco | 30  | 30  | R\$ | 2,64   | R\$ | 79,20    | R\$ | 79,20    |
| PE 02/17    | 206 | 2017NE801381 | 47213  | Frasco âmbar de vidro, capacidade de        | fco | 100 | 50  | R\$ | 3,89   | R\$ | 389,00   | R\$ | 194,50   |
| PE 02/17    | 208 | 2017NE801375 | 66716  | Frasco conta-gotas de 100 mL em vidro       | un  | 30  | 20  | R\$ | 5,00   | R\$ | 150,00   | R\$ | 100,00   |
| PE 02/17    | 212 | 2017NE801381 | 48162  | Frasco de penicilina incolor especial 20 ml | un  | 200 | 100 | R\$ | 0,50   | R\$ | 100,00   | R\$ | 50,00    |
| PE 02/17    | 215 | 2017NE801381 | 5774   | Frasco de vidro âmbar de 100ml, com         | un  | 100 | 50  | R\$ | 1,88   | R\$ | 188,00   | R\$ | 94,00    |
| PE 02/17    | 216 | 2017NE801379 | 44403  | Frasco de vidro âmbar de 250ml c/ tampa     | un  | 100 | 50  | R\$ | 3,74   | R\$ | 374,00   | R\$ | 187,00   |
| PE 02/17    | 217 | 2017NE801381 | 5775   | Frasco de vidro âmbar de 30ml, tampa de     | un  | 100 | 50  | R\$ | 0,93   | R\$ | 93,00    | R\$ | 46,50    |
| Sem cotação |     |              | 27999  | Frasco plástico c/ tampa rosqueada 250      | emb | 100 |     | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| Sem cotação |     |              | 4232   | Frasco plástico de 100ml com batoque e      | un  | 100 |     | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| Sem cotação |     |              | 47215  | Frasco plástico de 500 mL com tampa e       | fco | 100 |     | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| Sem cotação |     |              | 22850  | Frasco plástico transparente, c/ boca       | un  | 100 |     | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -        |
| PE 01/17    | 326 | 2017NE800805 | 26747  | Fucsina básica (Frasco 25 g).               | fco | 2   | 2   | R\$ | 9,45   | R\$ | 18,90    | R\$ | 18,90    |
| PE 01/17    | 334 | 2017NE800805 | 2416   | Glicerina p.a.                              | L   | 5   | 5   | R\$ | 12,45  | R\$ | 62,25    | R\$ | 62,25    |
| PE 01/17    | 347 | 2017NE800806 | 9663   | Hexano, p.a.                                | L   | 12  | 8   | R\$ | 11,90  | R\$ | 142,80   | R\$ | 95,20    |
| PE 01/17    | 352 | 2017NE800805 | 2417   | Hidroxido de cálcio p.a. (emb. c/ 500 g)    | emb | 1   | 1   | R\$ | 7,20   | R\$ | 7,20     | R\$ | 7,20     |

|                    |     |              |        |                                           |     |     |    |              |               |              |
|--------------------|-----|--------------|--------|-------------------------------------------|-----|-----|----|--------------|---------------|--------------|
| PE 01/17           | 353 | 2017NE800805 | 123272 | Hidróxido de Magnésio, P.A, com           | emb | 2   | 2  | R\$ 22,80    | R\$ 45,60     | R\$ 45,60    |
| PE 01/17           | 354 | 2017NE800806 | 26752  | Hidróxido de potássio p.a. - em lentilha  | emb | 10  | 10 | R\$ 18,50    | R\$ 185,00    | R\$ 185,00   |
| ronizado Sige 3747 |     |              | 7216   | Hidróxido de sódio (em lentilhas). (emb.  | emb | 4   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 01/17           | 355 | 2017NE800806 | 47239  | Hidróxido de sódio (micropérolas).        | fco | 10  | 10 | R\$ 8,80     | R\$ 88,00     | R\$ 88,00    |
| PE 01/17           | 358 |              | 3747   | Hidróxido de sódio p.a. (em lentilhas)    | kg  | 6   | 0  | R\$ 16,90    | R\$ 101,40    | R\$ -        |
| PE 01/17           | 362 | 2017NE800806 | 2600   | Hipoclorito de sódio p.a.                 | L   | 2   | 2  | R\$ 10,00    | R\$ 20,00     | R\$ 20,00    |
| PE 01/17           | 369 | 2017NE800805 | 1419   | Iodeto de potássio p.a. (emb. c/ 500 g)   | emb | 3   | 3  | R\$ 204,50   | R\$ 613,50    | R\$ 613,50   |
|                    |     |              | 47852  | Kit Modelo Molecular: Modelo Molecular    | un  | 10  |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 01/17           | 391 | 2017NE800807 | 23815  | Kit para coloração de GRAM, contendo      | kit | 2   | 2  | R\$ 45,33    | R\$ 90,66     | R\$ 90,66    |
| PE 01/17           | 392 | 2017NE800807 | 23816  | Kit para coloração de ZIEHL-NEELSEN,      | kit | 2   | 2  | R\$ 54,95    | R\$ 109,90    | R\$ 109,90   |
| PE 02/17           | 247 |              | 52282  | Kits Deluxe de Canetas Medidoras de       | un  | 10  | 3  | R\$ 1.000,00 | R\$ 10.000,00 | R\$ 3.000,00 |
| PE 74/17           | 103 |              | 123252 | Lâmpada elétrica com 40W-220V, para       | un  | 2   |    |              | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 02/17           | 267 | 2017NE801381 | 48040  | Lupa de bolso. Corpo metálico, de triplet | un  | 30  | 10 | R\$ 48,55    | R\$ 1.456,50  | R\$ 485,50   |
| PE 03/17           | 196 |              | 23758  | Luva cirúrgica de látex esterilizada,     | par | 500 | 0  | R\$ 1,23     | R\$ 615,00    | R\$ -        |
| PE 03/17           | 201 |              | 23803  | Luva de látex para procedimentos, não     | cx  | 20  | 0  | R\$ 20,99    | R\$ 419,80    | R\$ -        |
| PE 74/17           | 111 |              | 48041  | Luva de vaqueta mista com raspa, cano     | un  | 3   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 74/17           | 112 |              | 43587  | Luva para altas temperaturas e com        | par | 3   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 77/17           | 34  |              | 43512  | Martelo de geólogo para rocha ígnea:      | un  | 10  |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 77/17           | 35  |              | 43511  | Martelo de geólogo para rocha             | un  | 10  |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 01/17           | 492 | 2017NE800805 | 42815  | Metabissulfito de potássio PA -           | fco | 5   | 5  | R\$ 16,20    | R\$ 81,00     | R\$ 81,00    |
| PE 73/17           | 160 |              | 44877  | Metabissulfito de Sódio (uso              | emb | 6   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 02/17           | 287 | 2017NE801375 | 44941  | Micropipeta automática em PVC,            | un  | 10  | 7  | R\$ 259,90   | R\$ 2.599,00  | R\$ 1.819,30 |
| PE 02/17           | 288 | 2017NE801375 | 43163  | Micropipeta automática em PVC,            | un  | 10  | 7  | R\$ 259,90   | R\$ 2.599,00  | R\$ 1.819,30 |
| PE 02/17           | 281 | 2017NE801378 | 9687   | Micropipeta automática, em plástico       | un  | 10  | 7  | R\$ 229,88   | R\$ 2.298,80  | R\$ 1.609,16 |
| PE 02/17           | 285 | 2017NE801381 | 25846  | Micropipeta automática, em PVC,           | un  | 10  | 7  | R\$ 194,84   | R\$ 1.948,40  | R\$ 1.363,88 |
| PE 74/17           | 123 |              | 123269 | Motor elétrico com bomba d`água.          | un  | 1   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 74/17           | 124 |              | 123283 | Motor elétrico. Material de reposição da  | un  | 1   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 74/17           | 125 |              | 123259 | Motor elétrico. Material de reposição do  | un  | 3   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 74/17           | 126 |              | 123233 | Motor elétrico. Material de reposição     | un  | 2   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |
| PE 01/17           | 508 |              | 27099  | Nitrato de sódio p.a. (emb. c/ 500g).     | emb | 8   | 1  | R\$ 14,89    | R\$ 119,12    | R\$ 14,89    |
| Sem cotação        |     |              | 123314 | Nitrito de cálcio Ca(No3)2 (frasco com    | fco | 8   |    | R\$ -        | R\$ -         | R\$ -        |

|             |     |              |        |                                           |     |    |    |     |        |     |          |     |        |
|-------------|-----|--------------|--------|-------------------------------------------|-----|----|----|-----|--------|-----|----------|-----|--------|
| PE 02/17    | 311 | 2017NE801382 | 122855 | Pano para polimento (metalografia), em    | pct | 15 | 5  | R\$ | 107,00 | R\$ | 1.605,00 | R\$ | 535,00 |
| PE 02/17    | 312 | 2017NE801382 | 122856 | Pano para polimento (metalografia), em    | pct | 15 | 5  | R\$ | 107,00 | R\$ | 1.605,00 | R\$ | 535,00 |
| Sem cotação |     |              | 122804 | Paracetamol 500 mg comprimido. (caixa     | cx  | 3  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 03/17    | 241 |              | 23631  | Pinça anatômica confeccionada em aço      | un  | 30 | 0  | R\$ | 12,95  | R\$ | 388,50   | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 197 |              | 26519  | Pinça curva de aço inox com ponta fina,   | un  | 20 | 20 | R\$ | 12,48  | R\$ | 249,60   | R\$ | 249,60 |
| PE 02/17    | 342 | 2017NE801381 | 67203  | Pipeta de vidro graduada de 2mL           | un  | 50 | 30 | R\$ | 1,88   | R\$ | 94,00    | R\$ | 56,40  |
| PE 02/17    | 346 |              | 123302 | Pipeta de vidro, volumétrica de 5ml,      | tes | 50 | 0  | R\$ | 5,77   | R\$ | 288,50   | R\$ | -      |
| PE 02/17    | 344 | 2017NE801381 | 126220 | Pipeta de vidro, volumétrica, 1ml,        | un  | 50 | 30 | R\$ | 4,09   | R\$ | 204,50   | R\$ | 122,70 |
| PE 02/17    | 347 | 2017NE801379 | 9508   | Pipetador de borracha 100% natural,       | un  | 50 | 30 | R\$ | 10,48  | R\$ | 524,00   | R\$ | 314,40 |
| PE 74/17    | 142 |              | 123230 | Placa eletrônica contendo capacitores     | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 143 |              | 123239 | Placa eletrônica contendo relés           | un  | 2  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 144 |              | 123265 | Placa eletrônica contendo relés           | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 145 |              | 123235 | Placa eletrônica contendo relés           | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 146 |              | 123281 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 147 |              | 123236 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 148 |              | 123261 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 149 |              | 123254 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 150 |              | 123271 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 151 |              | 123266 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 152 |              | 123249 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 153 |              | 123240 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 154 |              | 123258 | Placa eletrônica controladora de          | un  | 3  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 155 |              | 123245 | Placa eletrônica controladora do          | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 156 |              | 122870 | Placa eletrônica para equipamento         | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 157 |              | 122869 | Placa eletrônica para equipamento Jar     | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 158 |              | 123231 | Placa eletrônica para fonte de energia    | un  | 3  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 159 |              | 123238 | Plástico externo constituinte do painel   | un  | 3  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 153 |              | 44828  | Protetor auricular tipo concha,           | un  | 3  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 164 |              | 57726  | Protetor facial de segurança, constituído | un  | 2  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 171 |              | 123264 | Relé do estado sólido. Material de        | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |
| PE 74/17    | 172 |              | 123253 | Relé do estado sólido. Material de        | un  | 1  |    | R\$ | -      | R\$ | -        | R\$ | -      |

|             |     |              |        |                                           |     |    |    |            |              |              |
|-------------|-----|--------------|--------|-------------------------------------------|-----|----|----|------------|--------------|--------------|
| PE 74/17    | 173 |              | 123248 | Relé do estado sólido. Material de        | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 174 |              | 123232 | Relé do estado sólido. Material de        | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 175 |              | 123242 | Relé do estado sólido. Material de        | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 176 |              | 123282 | Resistência elétrica encapsulada com      | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 177 |              | 123262 | Resistência elétrica encapsulada pronta   | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 178 |              | 123255 | Resistência elétrica encapsulada pronta   | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 179 |              | 123260 | Resistência elétrica encapsulada pronta   | un  | 3  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 180 |              | 123268 | Resistência elétrica encapsulada pronta   | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 181 |              | 123250 | Resistência elétrica encapsulada pronta   | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 182 |              | 123234 | Resistência elétrica encapsulada pronta   | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 183 |              | 123246 | Resistência elétrica encapsulada pronta   | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 01/17    | 576 | 2017NE800807 | 44809  | Sacarose p.a. (C12H22O11) PM 342.30       | emb | 3  | 3  | R\$ 8,97   | R\$ 26,91    | R\$ 26,91    |
| PE 74/17    | 187 |              | 123263 | Sensor de temperatura encapsulado com     | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 188 |              | 123284 | Sensor de temperatura encapsulado com     | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 189 |              | 123256 | Sensor de temperatura encapsulado com     | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 190 |              | 123270 | Sensor de temperatura encapsulado com     | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 191 |              | 123251 | Sensor de temperatura encapsulado com     | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 192 |              | 123237 | Sensor de temperatura encapsulado com     | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 193 |              | 123247 | Sensor de temperatura encapsulado com     | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 74/17    | 194 |              | 123244 | Sensor elétrico A/F para porta de estufa. | un  | 1  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 01/17    | 581 | 2017NE800806 | 28005  | Sílica gel azul com ind. de umidade 4-    | emb | 5  | 5  | R\$ 18,00  | R\$ 90,00    | R\$ 90,00    |
| PE 01/17    | 584 |              | 123311 | Silicato de sódio Na2SiO3 grau analítico  | fco | 4  | 4  | R\$ 57,00  | R\$ 228,00   | R\$ 228,00   |
| Sem cotação |     |              | 48677  | Solução padrão de condutividade 146,9     | fco | 4  |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 01/17    | 647 | 2017NE800806 | 7069   | Sulfato de sódio anidro p.a. (emb. c/ 500 | emb | 5  | 5  | R\$ 7,50   | R\$ 37,50    | R\$ 37,50    |
| PE 01/17    | 652 | 2017NE800805 | 7034   | Sulfito de sódio p.a. (emb. c/ 100 g)     | emb | 10 | 10 | R\$ 9,35   | R\$ 93,50    | R\$ 93,50    |
| PE 01/17    | 654 |              | 123310 | Suspensão aquosa estável de sílica        | L   | 10 | 0  | R\$ 460,00 | R\$ 4.600,00 | R\$ -        |
| PE 75/17    | 88  |              | 2098   | Termômetro de mercúrio, graduado de 0     | un  | 30 |    | R\$ -      | R\$ -        | R\$ -        |
| PE 75/17    | 89  | 2018NE800890 | 24047  | Termômetro de vidro, com escala de -10    | un  | 30 | 20 | R\$ 80,00  | R\$ 2.400,00 | R\$ 1.600,00 |
| PE 01/17    | 664 |              | 52902  | Tioacetamida p.a. (embalagem com 50 g).   | emb | 4  | 0  | R\$ 150,00 | R\$ 600,00   | R\$ -        |
| PE 01/17    | 667 |              | 123313 | Tiosulfato de potássio K2S2O3 (emb.       | emb | 2  | 1  | R\$ 200,00 | R\$ 400,00   | R\$ 200,00   |
| PE 01/17    | 668 | 2017NE800806 | 65330  | Tiosulfato de sódio, P.A. Na              | emb | 2  | 2  | R\$ 16,67  | R\$ 33,34    | R\$ 33,34    |

|          |     |              |       |                                      |     |     |     |            |               |               |
|----------|-----|--------------|-------|--------------------------------------|-----|-----|-----|------------|---------------|---------------|
| PE 01/17 | 684 |              | 44472 | Tris Hidroximetilaminometano (frasco | fco | 3   | 1   | R\$ 128,00 | R\$ 384,00    | R\$ 128,00    |
| PE 02/17 | 481 | 2017NE801376 | 20139 | Tubo de centrifuga, tipo falcon, em  | emb | 3   | 3   | R\$ 14,90  | R\$ 44,70     | R\$ 44,70     |
| PE 02/17 | 495 | 2017NE801381 | 61109 | Tubo de vidro com rosca 16x100 mm    | un  | 100 | 100 | R\$ 1,00   | R\$ 100,00    | R\$ 100,00    |
| PE 74/17 | 238 |              | 9549  | Vanilina p.a. (emb. c/ 100 g).       | emb | 1   |     | R\$ -      | R\$ -         | R\$ -         |
| PE 01/17 | 697 | 2017NE800806 | 55964 | Vaselina sólida (emb. c/ 500g).      | emb | 2   | 2   | R\$ 12,00  | R\$ 24,00     | R\$ 24,00     |
| PE 73/17 | 234 |              | 51862 | Violeta de Genciana.                 | emb | 2   |     | R\$ -      | R\$ -         | R\$ -         |
| Total    |     |              |       |                                      |     |     |     |            | R\$ 81.111,82 | R\$ 35.265,10 |