



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

**Quantidades mínimas e máximas por entrega dos órgãos participantes**

**Campus Petrolina**

**REAGENTES - QUANTDADE MÁXIMA E MINIMAS PARA REQUISIÇÃO**

| Item | Descrição                        | Quantidade planejada | Unidade                   | Requisição máxima sobre a quantidade planejada | Requisição Mínima sobre a quantidade planejada |
|------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|--|--|
| 40   | Padrão tipo 01 (CATMAT 382898)   | 1                    | 1 mL x ano                | Aquisição única                                |  |
| 41   | Padrão tipo 02 (CATMAT 382900)   | 1                    | 1 mL x ano                | Aquisição única                                |  |
| 42   | Padrão tipo 03 (CATMAT 382902)   | 1                    | 1 mL x ano                | Aquisição única                                |  |
| 43   | Padrão tipo 04                   | 1                    | 1 mL x ano                | Aquisição única                                |  |
| 44   | Padrão tipo 05                   | 1                    | 1 mL x ano                | Aquisição única                                |  |
| 45   | Padrão tipo 06                   | 1                    | 1 mL x ano                | Aquisição única                                |  |
| 46   | Padrão tipo 07 (CATMAT 382913)   | 2                    | 2 mL x ano                | Aquisição única                                |  |
| 47   | Padrão tipo 08                   | 1                    | 1 mL x ano                | Aquisição única                                |  |
| 48   | Reagente tipo 01 (CATMAT 419728) | 1                    | 1L x ano                  | 5%   | 100  |
| 49   | Reagente tipo 02 (CATMAT 353218) | 1                    | 100 g por ano             | 5%   | 100  |
| 50   | Reagente tipo 03 (CATMAT 359359) | 5                    | 1 L por ano               | 5%   | 100  |
| 51   | Reagente tipo 04 (CATMAT 363820) | 1                    | 1 frasco x ano            | 5%   | 100  |
| 54   | Reagente tipo 07 (CATMAT 352828) | 1                    | 1 kg a cada 2 anos        | 5%   | 100  |
| 55   | Reagente tipo 09 (CATMAT 413048) | 1                    | 1 kg a cada 2 anos        | 5%   | 100  |
| 56   | Reagente tipo 12 (CATMAT 362992) | 5                    | 5 litros por ano          | 5%   | 100  |
| 57   | Reagente tipo 13 (CATMAT 345815) | 5                    | 5 litros por ano          | 5%   | 100  |
| 58   | Reagente tipo 14 (CATMAT 355522) | 2                    | 1 frasco por ano          | 5%   | 100  |
| 59   | Reagente tipo 15 (CATMAT 345876) | 1                    | 1 frasco a cada dois anos | 5%   | 100  |
| 60   | Reagente tipo 16 (CATMAT 444867) | 1                    | 1 kg a cada 2 anos        | 5%   | 100  |
| 61   | Reagente tipo 17 (CATMAT 345903) | 5                    | 5 L a cada ano            | 5%   | 100  |
| 62   | Reagente tipo 18 (CATMAT 380786) | 5                    | 5 litros a cada ano       | 5%   | 100  |
| 64   | Reagente tipo 21 (CATMAT 347149) | 5                    | 5 litros a cada dois anos | 5%   | 100  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|    |                                  |   |                             |    |     |
|----|----------------------------------|---|-----------------------------|----|-----|
| 65 | Reagente tipo 22 (CATMAT 360267) | 1 | 250 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 66 | Reagente tipo 23 (CATMAT 345908) | 5 | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 68 | Reagente tipo 25 (CATMAT 371848) | 1 | 500 gramas a cada 2 anos    | 5% | 100 |
| 69 | Reagente tipo 26 (CATMAT 354430) | 1 | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 71 | Reagente tipo 28 (CATMAT 447860) | 1 | 500 g a cada dois anos      | 5% | 100 |
| 72 | Reagente tipo 29 (CATMAT 347345) | 2 | 4 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 73 | Reagente tipo 30 (CATMAT 351610) | 1 | 6 L a cada 2 anos           | 5% | 100 |
| 78 | Reagente tipo 35 (CATMAT 346506) | 1 | 250 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 80 | Reagente tipo 37 (CATMAT 360205) | 1 | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 81 | Reagente tipo 38 (CATMAT 356173) | 3 | 3 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 83 | Reagente tipo 40 (CATMAT 381374) | 1 | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 84 | Reagente tipo 41 (CATMAT 419162) | 1 | 1 litro por ano             | 5% | 100 |
| 85 | Reagente tipo 42 (CATMAT 366457) | 5 | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 86 | Reagente tipo 43 (CATMAT 366458) | 1 | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 87 | Reagente tipo 44 (CATMAT 349598) | 1 | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 88 | Reagente tipo 45 (CATMAT 358020) | 1 | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 89 | Reagente tipo 46 (CATMAT 412959) | 1 | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 90 | Reagente tipo 47 (CATMAT 355811) | 5 | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 91 | Reagente tipo 48 (CATMAT 348803) | 5 | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                  |    |                             |    |     |
|-----|----------------------------------|----|-----------------------------|----|-----|
| 92  | Reagente tipo 49 (CATMAT 370125) | 1  | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 93  | Reagente tipo 50 (CATMAT 347504) | 2  | 2 frascos por ano           | 5% | 100 |
| 94  | Reagente tipo 51 (CATMAT 415894) | 1  | 500 gramas a cada ano       | 5% | 100 |
| 98  | Reagente tipo 55 (CATMAT 380397) | 1  | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 99  | Reagente tipo 56 (CATMAT 348258) | 5  | 5 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 100 | Reagente tipo 57                 | 10 | 10 litros por ano           | 5% | 100 |
| 101 | Reagente tipo 58 (CATMAT 445457) | 2  | 10 L a cada ano             | 5% | 100 |
| 102 | Reagente tipo 59 (CATMAT 403723) | 10 | 10 litros por ano           | 5% | 100 |
| 103 | Reagente tipo 60 (CATMAT 413895) | 5  | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 104 | Reagente tipo 61 (CATMAT 357786) | 5  | 5 litros a cada ano         | 5% | 100 |
| 105 | Reagente tipo 62 (CATMAT 348265) | 5  | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 106 | Reagente tipo 63 (CATMAT 407477) | 5  | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 107 | Reagente tipo 64 (CATMAT 348233) | 1  | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 108 | Reagente tipo 66 (CATMAT 348275) | 5  | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 109 | Reagente tipo 67 (CATMAT 443272) | 5  | 5 L a cada ano              | 5% | 100 |
| 110 | Reagente tipo 68 (CATMAT 394773) | 3  | 3 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 111 | Reagente tipo 69 (CATMAT 348259) | 3  | 3 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 112 | Reagente tipo 70 (CATMAT 376764) | 1  | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 113 | Reagente tipo 71 (CATMAT 441763) | 1  | 1 unidade a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 114 | Reagente tipo 72 (CATMAT 357798) | 1  | 1000 gramas a cada ano      | 5% | 100 |
| 115 | Reagente tipo 73                 | 1  | 250 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 117 | Reagente tipo 76 (CATMAT 403800) | 1  | 500 gramas                  | 5% | 100 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                   |   |                             |    |     |
|-----|-----------------------------------|---|-----------------------------|----|-----|
|     |                                   |   | a cada dois anos            |    |     |
| 118 | Reagente tipo 77 (CATMAT 348966)  | 5 | 5 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 119 | Reagente tipo 78 (CATMAT 413922)  | 2 | 1 L por ano                 | 5% | 100 |
| 120 | Reagente tipo 79 (CATMAT 237852)  | 1 | 25 gramas a cada 3 anos     | 5% | 100 |
| 125 | Reagente tipo 84 (CATMAT 419601)  | 2 | 2 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 126 | Reagente tipo 85 (CATMAT 462138)  | 2 | 2 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 127 | Reagente tipo 86 (CATMAT 376649)  | 1 | 250 gramas cada dois anos   | 5% | 100 |
| 128 | Reagente tipo 87                  | 1 | 100 gramas cada dois anos   | 5% | 100 |
| 129 | Reagente tipo 88 (CATMAT 412637)  | 3 | 3 unidades por ano          | 5% | 100 |
| 130 | Reagente tipo 89 (CATMAT 366468)  | 3 | 3 und por ano               | 5% | 100 |
| 131 | Reagente tipo 90 (CATMAT 381882)  | 2 | 1 indo por ano              | 5% | 100 |
| 132 | Reagente tipo 92 (CATMAT 412772)  | 1 | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 133 | Reagente tipo 93 (CATMAT 347625)  | 1 | 1000 gramas cada três anos  | 5% | 100 |
| 134 | Reagente tipo 94 (CATMAT 382315)  | 1 | 100 gramas a cada 3 anos    | 5% | 100 |
| 136 | Reagente tipo 96 (CATMAT 355882)  | 6 | 6 frascos a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 137 | Reagente tipo 97 (CATMAT 382201)  | 1 | 500 gramas a cada três anos | 5% | 100 |
| 138 | Reagente tipo 98 (CATMAT 407735)  | 1 | 100 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 140 | Reagente tipo 100 (CATMAT 347927) | 1 | 1000 g a cada dois anos     | 5% | 100 |
| 142 | Reagente tipo 105 (CATMAT 355924) | 1 | 100 gramas a cada três anos | 5% | 100 |
| 144 | Reagente tipo 107 (CATMAT 351917) | 1 | 500 g a cada três           | 5% | 100 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

|     |                                   |    |                             |    |     |
|-----|-----------------------------------|----|-----------------------------|----|-----|
|     |                                   |    | anos                        |    |     |
| 146 | Reagente tipo 110 (CATMAT 348087) | 5  | 5 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 147 | Reagente tipo 111 (CATMAT 412964) | 5  | 5 unds por ano              | 5% | 100 |
| 148 | Reagente tipo 112 (CATMAT 348096) | 5  | 5 unds por ano              | 5% | 100 |
| 149 | Reagente tipo 113 (CATMAT 348100) | 5  | 5 unds por ano              | 5% | 100 |
| 150 | Reagente tipo 116                 | 1  | 1 und por dois anos         | 5% | 100 |
| 151 | Reagente tipo 117 (CATMAT 380792) | 1  | 1 und por ano               | 5% | 100 |
| 155 | Reagente tipo 123 (CATMAT 412633) | 1  | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 157 | Reagente tipo 125 (CATMAT 354896) | 2  | 5 L por ano                 | 5% | 100 |
| 158 | Reagente tipo 126 (CATMAT 437237) | 1  | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 159 | Reagente tipo 128 (CATMAT 374564) | 1  | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 160 | Reagente tipo 129 (CATMAT 402649) | 1  | 25 gramas a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 161 | Reagente tipo 130 (CATMAT 391908) | 1  | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 162 | Reagente tipo 131 (CATMAT 415314) | 1  | 1 und por ano               | 5% | 100 |
| 164 | Reagente tipo 133 (CATMAT 352960) | 1  | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 170 | Reagente tipo 141 (CATMAT 366472) | 10 | 10 und por ano              | 5% | 100 |
| 172 | Reagente tipo 143 (CATMAT 359253) | 1  | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 173 | Reagente tipo 145 (CATMAT 360546) | 1  | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 174 | Reagente tipo 147 (CATMAT 376243) | 5  | 5 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 175 | Reagente tipo 148 (CATMAT 381269) | 5  | 5 litros por ano            | 5% | 100 |
| 176 | Reagente tipo 149 (CATMAT 413284) | 1  | 250 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 177 | Reagente tipo 150 (CATMAT 374874) | 1  | 500 gramas                  | 5% | 100 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

|     |                                   |   |                           |    |     |
|-----|-----------------------------------|---|---------------------------|----|-----|
|     |                                   |   | a cada dois anos          |    |     |
| 178 | Reagente tipo 151 (CATMAT 423369) | 1 | 15 g a cada dois anos     | 5% | 100 |
| 179 | Reagente tipo 153 (CATMAT 327487) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 181 | Reagente tipo 157 (CATMAT 380791) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 182 | Reagente tipo 158 (CATMAT 346521) | 5 | 5 litros a cada ano       | 5% | 100 |
| 184 | Reagente tipo 160 (CATMAT 356986) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 185 | Reagente tipo 161 (CATMAT 356383) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 186 | Reagente tipo 162 (CATMAT 445252) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 187 | Reagente tipo 163                 | 1 | 1 a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 188 | Reagente tipo 164 (CATMAT 353096) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 189 | Reagente tipo 165 (CATMAT 383876) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 190 | Reagente tipo 166 (CATMAT 352803) | 1 | 1 und por ano             | 5% | 100 |
| 191 | Reagente tipo 167 (CATMAT 381862) | 1 | 1 und por dois anos       | 5% | 100 |
| 192 | Reagente tipo 169 (CATMAT 376804) | 1 | 1 und por dois anos       | 5% | 100 |
| 193 | Reagente tipo 170                 | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 194 | Reagente tipo 171 (CATMAT 357741) | 1 | 1 und por ano             | 5% | 100 |
| 196 | Reagente tipo 173 (CATMAT 392156) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 197 | Reagente tipo 175 (CATMAT 352740) | 5 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 198 | Reagente tipo 176 (CATMAT 456251) | 5 | 5 unds por ano            | 5% | 100 |
| 199 | Reagente tipo 177 (CATMAT 352742) | 5 | <b>5L a cada 2 anos</b>   | 5% | 100 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                   |   |                           |    |     |
|-----|-----------------------------------|---|---------------------------|----|-----|
| 200 | Reagente tipo 178 (CATMAT 382303) | 1 | 1 und por ano             | 5% | 100 |
| 201 | Reagente tipo 180 (CATMAT 416321) | 1 | 1 und por ano             | 5% | 100 |
| 202 | Reagente tipo 182 (CATMAT 369744) | 1 | 1 und por ano             | 5% | 100 |
| 204 | Reagente tipo 184                 | 1 | 1 und por ano             | 5% | 100 |
| 205 | Reagente tipo 185 (CATMAT 380603) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 206 | Reagente tipo 186 (CATMAT 374800) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 207 | Reagente tipo 187 (CATMAT 386779) | 1 | 1 rolo a cada cinco anos  | 5% | 100 |
| 208 | Reagente tipo 188                 | 1 | 1 unidade a cada ano      | 5% | 100 |
| 209 | Reagente tipo 192 (CATMAT 362990) | 1 | 5 L a cada dois anos      | 5% | 100 |
| 210 | Reagente tipo 193 (CATMAT 353013) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 211 | Reagente tipo 194 (CATMAT 352749) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 212 | Reagente tipo 195 (CATMAT 354240) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 213 | Reagente tipo 196 (CATMAT 445474) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 214 | Reagente tipo 197 (CATMAT 449349) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 216 | Reagente tipo 199 (CATMAT 445476) | 2 | 2 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 217 | Reagente tipo 200 (CATMAT 353077) | 5 | 5 L a cada dois anos      | 5% | 100 |
| 218 | Reagente tipo 201 (CATMAT 352809) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 219 | Reagente tipo 202 (CATMAT 301863) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 221 | Reagente tipo 204 (CATMAT 429569) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                   |    |                            |    |     |
|-----|-----------------------------------|----|----------------------------|----|-----|
| 222 | Reagente tipo 205 (CATMAT 355654) | 1  | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 223 | Reagente tipo 206 (CATMAT 354575) | 5  | 5 L a cada ano             | 5% | 100 |
| 224 | Reagente tipo 207 (CATMAT 362991) | 5  | 5 litros por ano           | 5% | 100 |
| 225 | Reagente tipo 208 (CATMAT 448381) | 5  | 5 L a cada dois anos       | 5% | 100 |
| 226 | Reagente tipo 210 (CATMAT 445474) | 1  | 1 frasco a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 227 | Reagente tipo 211 (CATMAT 366499) | 5  | 5 litros por dois anos     | 5% | 100 |
| 228 | Reagente tipo 213 (CATMAT 366501) | 1  | 1 frasco a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 229 | Reagente tipo 214 (CATMAT 347796) | 2  | 2 und por ano              | 5% | 100 |
| 230 | Reagente tipo 215 (CATMAT 412577) | 5  | 5 und por ano              | 5% | 100 |
| 231 | Reagente tipo 216 (CATMAT 445526) | 10 | 10 frascos a cada ano      | 5% | 100 |
| 233 | Reagente tipo 218 (CATMAT 343298) | 10 | 5 und por ano              | 5% | 100 |
| 235 | Reagente tipo 220 (CATMAT 444454) | 1  | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 236 | Reagente tipo 221 (CATMAT 374025) | 1  | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 239 | Reagente tipo 224 (CATMAT 353037) | 1  | 1 und por dois anos        | 5% | 100 |
| 240 | Reagente tipo 226 (CATMAT 450181) | 1  | 1 und por ano              | 5% | 100 |
| 241 | Reagente tipo 227 (CATMAT 415161) | 1  | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 242 | Reagente tipo 228 (CATMAT 327212) | 1  | 1 litro a cada ano         | 5% | 100 |
| 244 | Reagente tipo 230 (CATMAT 400837) | 1  | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 245 | Reagente tipo 233 (CATMAT 404165) | 1  | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 247 | Reagente tipo 235 (CATMAT 407166) | 1  | 1 litro a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 248 | Reagente tipo 237 (CATMAT 403993) | 1  | 1 unidade a                | 5% | 100 |





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                   |   |                            |    |     |
|-----|-----------------------------------|---|----------------------------|----|-----|
|     |                                   |   | cada dois anos             |    |     |
| 249 | Reagente tipo 239 (CATMAT 420837) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 250 | Reagente tipo 240 (CATMAT 436149) | 1 | 1 unidade a cada três anos | 5% | 100 |
| 251 | Reagente tipo 243 (CATMAT 384470) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 252 | Reagente tipo 246 (CATMAT 400839) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 253 | Reagente tipo 247 (CATMAT 436135) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 254 | Reagente tipo 248 (CATMAT 381960) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 255 | Reagente tipo 249 (CATMAT 427662) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 256 | Reagente tipo 250 (CATMAT 412727) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 258 | Reagente tipo 252 (CATMAT 382302) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 259 | Reagente tipo 253 (CATMAT 412728) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 260 | Reagente tipo 254 (CATMAT 412729) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 265 | Reagente tipo 263 (CATMAT 400843) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 266 | Reagente tipo 266 (CATMAT 347580) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 269 | Reagente tipo 269 (CATMAT 381650) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 272 | Reagente tipo 273 (CATMAT 353338) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 273 | Reagente tipo 274 (CATMAT 347549) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                   |    |                              |    |     |
|-----|-----------------------------------|----|------------------------------|----|-----|
| 275 | Reagente tipo 276 (CATMAT 381833) | 1  | 1 unidade a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 276 | Reagente tipo 277 (CATMAT 451729) | 1  | 1 unidade a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 279 | Reagente tipo 280 (CATMAT 277319) | 5  | 5 litros por ano             | 5% | 100 |
| 280 | Reagente tipo 281( CATMAT 412697) | 5  | 5 litros por ano             | 5% | 100 |
| 281 | Reagente tipo 282 (CATMAT 412699) | 1  | 1 unidade a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 282 | Reagente tipo 283 (CATMAT 400835) | 1  | 1 unidade a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 284 | Reagente tipo 287 (CATMAT 452501) | 20 | 20 placas a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 286 | Reagente tipo 289 (CATMAT 413970) | 1  | 1 unidade a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 287 | Reagente tipo 290 (CATMAT 407166) | 1  | 1 frasco a cada dois anos    | 5% | 100 |
| 288 | Reagente tipo 291                 | 1  | 1 litro a cada dois anos     | 5% | 100 |
| 289 | Reagente tipo 292                 | 20 | 20 unidades a cada dois anos | 5% | 100 |
| 290 | Reagente tipo 293 (CATMAT 360853) | 1  | 1 unidade a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 296 | Reagente tipo 301 (CATMAT 427966) | 1  | 1 unidade a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 299 | Reagente tipo 304 (CATMAT 412943) | 1  | 1 unidade a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 300 | Reagente tipo 305 (CATMAT 361744) | 1  | 1 unidade a cada cinco anos  | 5% | 100 |
| 301 | Reagente tipo 307 (CATMAT 361750) | 1  | 1 unidade a cada cinco anos  | 5% | 100 |
| 302 | Reagente tipo 309 (CATMAT 353498) | 1  | 1 unidade a cada cinco anos  | 5% | 100 |
| 303 | Reagente tipo 310 (CATMAT 289050) | 1  | 1 unidade a                  | 5% | 100 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                   |   |                            |    |     |
|-----|-----------------------------------|---|----------------------------|----|-----|
|     |                                   |   | cada dois anos             |    |     |
| 304 | Reagente tipo 311 (CATMAT 289046) | 1 | 1 frasco a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 305 | Reagente tipo 312 (CATMAT 234416) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 306 | Reagente tipo 313 (CATMAT 461147) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 307 | Reagente tipo 314 (CATMAT 234418) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 309 | Reagente tipo 316                 | 1 | 1 frasco a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 310 | Reagente tipo 317 (CATMAT 374755) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 312 | Reagente tipo 321 (CATMAT 345770) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 314 | Reagente tipo 325 (CATMAT 437247) | 1 | 1 frasco a cada dois anos  | 5% | 100 |
| 315 | Reagente tipo 326 (CATMAT 412495) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 316 | Reagente tipo 327 (CATMAT 424701) | 5 | 5 frascos a cada dois anos | 5% | 100 |
| 319 | Reagente tipo 333 (CATMAT 352843) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 332 | Reagente tipo 360 (CATMAT 408307) | 5 | 5 litros por dois anos     | 5% | 100 |
| 333 | Reagente tipo 361 (CATMAT 412690) | 1 | 1 unidade a cada dois anos | 5% | 100 |
| 334 | Reagente tipo 362 (CATMAT 375132) | 1 | 1 frasco por ano           | 5% | 100 |
| 335 | Reagente tipo 365 (CATMAT 376252) | 1 | 1 frasco por ano           | 5% | 100 |
| 336 | Reagente tipo 366 (CATMAT 366490) | 2 | 1 kg por ano               | 5% | 100 |
| 337 | Reagente tipo 367 (CATMAT 412644) | 5 | 5 caixas por ano           | 5% | 100 |
| 338 | Reagente tipo 368 (CATMAT 380844) | 2 | 2 L a cada ano             | 5% | 100 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                   |   |                             |    |     |
|-----|-----------------------------------|---|-----------------------------|----|-----|
| 339 | Reagente tipo 369 (CATMAT 350143) | 1 | 1 litro a cada dois anos    | 5% | 100 |
| 341 | Reagente tipo 372 (CATMAT 412630) | 1 | 500 g a cada dois anos      | 5% | 100 |
| 342 | Reagente tipo 373 (CATMAT 413127) | 1 | 1 frasco por ano            | 5% | 100 |
| 348 | Reagente tipo 379 (CATMAT 422380) | 1 | 25 g por dois anos          | 5% | 100 |
| 351 | Reagente tipo 382 (CATMAT 412575) | 1 | 500g por dois anos          | 5% | 100 |
| 355 | Reagente tipo 386(CATMAT 378889)  | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 357 | Reagente tipo 388 (CATMAT 410637) | 1 | 1 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 359 | Reagente tipo 390 (CATMAT 461411) | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 360 | Reagente tipo 391 (CATMAT 370772) | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 362 | Reagente tipo 393 (CATMAT 356383) | 2 | 1 L a cada dois anos        | 5% | 100 |
| 365 | Reagente tipo 396 (CATMAT 374776) | 1 | 500 gramas a cada dois anos | 5% | 100 |
| 370 | Reagente tipo 401 (CATMAT 346507) | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 371 | Reagente tipo 402 (CATMAT 346706) | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 374 | Reagente tipo 405 (CATMAT 437581) | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 375 | Reagente tipo 406                 | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 389 | Reagente tipo 420 (CATMAT 347148) | 2 | 8 litros por ano            | 5% | 100 |
| 393 | Padrão tipo 10 (CATMAT 431325)    | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 396 | Reagente tipo 427 (CATMAT 390761) | 1 | 1 frasco a cada dois anos   | 5% | 100 |
| 397 | Padrão tipo 11 (CATMAT 431324)    | 1 | 1 frasco a cada dois        | 5% | 100 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

|     |                                |   |                           |    |     |
|-----|--------------------------------|---|---------------------------|----|-----|
|     |                                |   | anos                      |    |     |
| 398 | Padrão tipo 12 (CATMAT 431141) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 400 | Padrão tipo 13 (CATMAT 461422) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 401 | Padrão tipo 14 (CATMAT 346086) | 1 | 1 uns por ano             | 5% | 100 |
| 402 | Reagente tipo 433              | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 403 | Padrão tipo 15 (CATMAT 439841) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 404 | Padrão tipo 16 (CATMAT 382903) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 405 | Padrão tipo 17 (CATMAT 382909) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 406 | Reagente tipo 437              | 1 | 1 frasco a cada ano       | 5% | 100 |
| 408 | Reagente tipo 439              | 1 | 1 frasco a cada ano       | 5% | 100 |
| 409 | Padrão tipo 18 (CATMAT 346108) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |
| 410 | Padrão tipo 19 (CATMAT 382915) | 1 | 1 uns por dois anos       | 5% | 100 |
| 411 | Padrão tipo 20 (CATMAT 408244) | 1 | 1 frasco a cada dois anos | 5% | 100 |