**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**Processo Administrativo nº:** 066/2023

**Objeto:** **Registro de preços para futura e eventual** **aquisição de insumos para laboratório e estação de tratamento de água.**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico nº 029/2023

**SRP N°:** 026/2023

**Critério de Julgamento:** Menor preço por ITEM

**Local da sessão pública do pregão:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Data de Abertura para lances:** 13/12/2023

**Horário:** 09:00 horas

**DADOS DA LICITANTE:**

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE/FAX/E-MAIL:

DADOS BANCÁRIOS (OPCIONAL):

**PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UNIDADE** | **TOTAL** | **VALOR UNITÁRIO** | **VALOR TOTAL** |
| 1 | ÁCIDO CLORÍDRICO, com as seguintes características: Fórmula química: HCl; Grau analítico P.A.- A.C.S.; Concentração: 37%; Densidade: 1,190 g/mL; Número de referência química CAS 7647-01-0; Frasco âmbar de 1000 mL; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 23 |  |  |
| 2 | ÁCIDO OXÁLICO 2H2O CRISTAL PA-ACS, com as seguintes características: Frasco com 500 gramas; Fórmula: C2H2O4.2H2O; Peso Molecular: 126,07 g/mol; Número CAS: 6153-56-6; Características: cristal, branco, inodoro; Teor Mínimo: 99,5 a 102,5%; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 3 | ÁCIDO SULFÚRICO, com as seguintes características: Grau analítico P.A. - A.C.S.; Teor mínimo: 95 a 98%; Frasco âmbar com 1000 mL; Validade mínima de 24 meses no ato da entrega | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 3 |  |  |
| 4 | ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, com as seguintes características: 96 °GL; Frasco com 1000 mL; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 140 |  |  |
| 5 | ÁLCOOL ETÍLICO, com as seguintes características: 70%; Frasco com 1000 mL; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 506 |  |  |
| 6 | BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 1000 mL; Cor do menisco: branca; Altura aproximada: 346 mm; Diâmetro do corpo: 127 mm; Tolerância: +/- 0,30 mL; Formato do fundo: chato; Com rolha de polietileno de alta densidade. | Unidade | 11 |  |  |
| 7 | BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 200 mL; Cor do menisco: branca; Altura aproximada: 214 mm; Diâmetro do corpo: 74 mm; Tolerância: +/- 0,10 mL; Formato do fundo: chato; Com rolha de polietileno de alta densidade; | Unidade | 13 |  |  |
| 8 | BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 500 mL; Cor do menisco: branca; Altura aproximada: 287 mm; Diâmetro do corpo: 100 mm; Tolerância: +/- 0,20 mL; Formato do fundo: chato; Com rolha de polietileno de alta densidade. | Unidade | 8 |  |  |
| 9 | BARRA MAGNÉTICA OVAL, com as seguintes características: Revestida em Teflon; Resistente a produtos químicos, de grande durabilidade, sem soldas, mono-molde, impermeável, não descartável, resistente a temperaturas de -270 á +260 °C; Dimensões: 10 x 30 mm. | Unidade | 7 |  |  |
| 10 | BÉQUER FORMA BAIXA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Com bico vertedor; Capacidade: 100 mL; Intervalo de graduação: 10 mL; Escala de graduação: de 20 a 80 mL; Cor da graduação: branca; Diâmetro aproximado: 50 mm; Altura aproximada: 72 mm. | Unidade | 25 |  |  |
| 11 | BÉQUER FORMA BAIXA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Com bico vertedor; Capacidade: 1000 mL; Intervalo de graduação: 50 mL; Escala de graduação: de 50 a 1000 mL; Cor da graduação: branca; Diâmetro aproximado: 108 mm; Altura aproximada: 156 mm. | Unidade | 56 |  |  |
| 12 | BICO DE BUNSEN, com as seguintes características: Tipo Meker; Com regulagem para ar de 20 mm; Tamanho total de 15 cm; Com regulagem para entrada de ar; Guia com diâmetro de 7/16 em latão cromado; Manípulo para regulagem de gás; Grelha de 20 mm cromada e base de ferro pintada. | Unidade | 2 |  |  |
| 13 | BOLSA PLÁSTICA para coleta de água com as seguintes características: Em polietileno de baixa densidade e alta transparência; Com tarja de identificação; Com arames (abas) de fechamento; Capacidade: 100 mL; Dimensões aproximadas: 7,5 x 18,5 cm (L X A); Esterilizada com óxido de etileno, com certificado de esterilidade emitido a cada lote; Cada bolsa contém 1 pastilha não tóxica com 10 mg de tiossulfato de sódio para neutralizar o cloro presente na amostra; Caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 694 |  |  |
| 14 | BURETA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Com torneira em PTFE; Graduação permanente; Subdivisão: 0,10 mL; Tolerância: +/- 0,05 mL; Capacidade: 25 mL. | Unidade | 10 |  |  |
| 15 | CAIXA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE AMOSTRAS DE ÁGUA, com as seguintes características: Corpo termoplástico de parede dupla, isolado termicamente com espuma de poliuretano; Sistema de abertura da tampa tipo click que é acionado através de um botão localizado na alça da caixa; Abre para qualquer lado, trancando automaticamente ao fechar; Material não tóxico e reciclável; Cor externa azul ou verde e cor interna branca;Dimensões aproximadas: 39 x 27 x 34,5 cm (C x L x A). | Unidade | 19 |  |  |
| 16 | CAIXA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE AMOSTRAS DE ÁGUA, com as seguintes características: Modelo 9 QT; Capacidade de 8,5 L; Possui alça superior retrátil e tampa articulada; Construída com matéria prima ecologicamente correta; Espuma livre de CFCs, HFCs e HCFCs; Comporta 6 garrafas pet (600 mL); Cor externa azul ou verde e cor interna branca; Dimensões aproximadas (desconsiderando a alça): 29 x 23 x 28 cm (C x L x A). | Unidade | 12 |  |  |
| 17 | CARTELA PLÁSTICA ALUMINIZADA para quantificação de coliformes totais e E. coli em amostras de água, com as seguintes características: Estéril, descartável com 97 cavidades para quantificação de Coliformes Totais e E. coli; Compatível com seladora IDEXX Quanty-Tray Sealer - Modelo 2X; Contagem de <1 até 2.419 NMP/100mL de amostra; Inclui tabela do Número Mais Provável (NMP); Caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 18 |  |  |
| 18 | CLORETO DE SÓDIO, com as seguintes características: Grau analítico P.A.- ACS; Frasco com 500 gramas; Validade mínima de 24 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 8 |  |  |
| 19 | COLETOR DE AMOSTRAS COM CABO TELESCÓPIO, com as seguintes características: Fabricado em polipropileno; Capacidade 1 L; Comprimento mínimo de 91 cm e máximo de 274 cm. | Unidade | 15 |  |  |
| 20 | CONJUNTO DE REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE DUREZA DE CÁLCIO, MAGNÉSIO E DUREZA TOTAL, com as seguintes características: Método para água, efluente e água do mar; Faixa de medição: 0,05 A 4,00 mg/L; Kit suficiente para 100 análises; Composto pelos reagentes: Solução álcali (prazo de validade 60 meses contados da data de fabricação); Solução Indicadora (prazo de validade 60 meses contados da data de fabricação); Solução EDTA (prazo de validade 54 meses contados da data de fabricação); Solução EGTA (prazo de validade 60 meses contados da data de fabricação). | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 3 |  |  |
| 21 | DICROMATO DE POTÁSSIO, com as seguintes características: Grau analítico P.A.; Validade mínima de 10 meses no ato da entrega; Frasco 250 gramas. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 22 | ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS, com as seguintes características: Com cerdas em crina; Com pincel na extremidade; Diâmetro aproximado da escova: 3 cm; Comprimento aproximado da escova: 11 cm; Comprimento aproximado do cabo: 17,5 cm; Comprimento aproximado do pincel: 2,5 cm; Comprimento total aproximado: 31 cm. | Unidade | 26 |  |  |
| 23 | ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS, com as seguintes características: Com cerdas em crina; Com pincel na extremidade; Diâmetro aproximado da escova: 4 cm; Comprimento aproximado da escova: 21 cm; Comprimento aproximado do cabo: 30 cm; Comprimento aproximado do pincel: 4 cm; Comprimento total aproximado: 55 cm. | Unidade | 19 |  |  |
| 24 | ESCOVA PARA LIMPEZA INTERNA DE TUBOS DE ENSAIO, com as seguintes características: Com cerdas em crina; Com pincel na extremidade; Diâmetro aproximado da escova: 10 mm; Comprimento aproximado da escova: 85 mm; Comprimento aproximado do cabo: 125 mm; Comprimento aproximado do pincel: 25 mm; Comprimento total aproximado: 235 mm. | Unidade | 20 |  |  |
| 25 | ESCOVA PARA LIMPEZA INTERNA DE TUBOS DE ENSAIO, com as seguintes características: Com cerdas em crina; Com pincel na extremidade; Diâmetro aproximado da escova: 8 cm; Comprimento aproximado da escova: 21 cm; Comprimento aproximado do pincel: 4 cm; Comprimento total aproximado: 55 cm. | Unidade | 16 |  |  |
| 26 | ESTANTE EM ARAME REVESTIDA COM PVC BRANCO, com as seguintes características: Para transporte de bolsas plásticas com amostras de água; Tamanho externo aproximado da estante: 25 x 15 x 7,6 cm (C x L x A); Tamanho aproximado do compartimento: 4,5 x 4,5 cm; Para acomodação de bolsas com as seguintes capacidades: 29 mL, 58 mL, 100 mL, 118 mL e 207 mL. | Unidade | 12 |  |  |
| 27 | FOSFATO BIBÁSICO DE POTASSIO ANIDRO P.A., com as seguintes características: K2HPO4; P.M.174,18 g/moL; Grau analítico P.A.- ACS; Frasco com 500 gramas; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 3 |  |  |
| 28 | FOSFATO MONOBÁSICO DE SÓDIO P.A., com as seguintes características: NaH2PO4.H2O; P.M.137,99 g/moL; Grau analítico P.A.- ACS; Frasco com 500 gramas; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 29 | FRASCO DE COLETA COM TIOSSULFATO DE SÓDIO, com as seguintes características: Frasco em poliestireno, estéril por óxido de etileno, transparente; Para 100 mL de amostras, com capacidade total para 120 mL; Marcação em 100 mL; Contém tablete de tiossulfato de sódio 10 mg; Tampa em PVC roscável; Tampo e frasco livre de fluorescência; Caixa com 200 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 21 |  |  |
| 30 | FRASCO EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL, com as seguintes características: Capacidade: 500 mL; Com tampa rosqueável; Boca estreita; Sem graduação; Altura aproximada da boca: 3,5 cm; Altura aproximada do corpo: 14 cm; Peso aproximado: 54 g; Diâmetro aproximado da boca: 30 mm; Diâmetro interno aproximado: 90 mm; Com tampa de rosca de alta vedação. | Unidade | 380 |  |  |
| 31 | FRASCO EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 100 mL; Incolor; Graduado; Boca larga; Com tampa rosqueável em polipropileno de alta resistência; Frasco e tampa autoclavável até 121 °C; Diâmetro aproximado: 56 mm; Altura aproximada: 105 mm; Caixa com 10 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 70 |  |  |
| 32 | FRASCO ERLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 250 mL; Intervalo de graduação: 25 mL; Escala de graduação: de 50 a 200 mL; Diâmetro aproximado do corpo: 106 mm; Altura aproximada: 184 mm; Tipo da boca: larga; Gravação permanente. | Unidade | 25 |  |  |
| 33 | AZUL DE BROMOTIMOL com as seguintes características: Formula: C27H28Br2O5S ; Peso molecular: 624.40 g/mol; Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g; Certificado de análise e ficha FISPQ; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 34 | INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZAÇÃO À VAPOR, com as seguintes características: Indicador biológico para monitorar ciclos de esterilização à vapor (autoclave); Resultado em 24 horas; Composto por frasco plástico contendo disco de papel com esporos de Geobacillus stearothermophilus, ampola de vidro selada com meio de cultura e tampa plástica com filtro hidrofóbico; Produto não prejudicial à saúde; Caixa contém 10 ampolas teste. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 9 |  |  |
| 35 | KIT DE PADRÕES DE FORMAZINA ESTABILIZADA, com as seguintes características: Para utilização no turbidímetro 2100P/2100Q, marca Hach; Contendo: 4 padrões nas concentrações 10, 20, 100 e 800 NTU em ampolas seladas, prontas para uso dispensando qualquer tipo de preparação ou diluição; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 3 |  |  |
| 36 | KIT DE PADRÕES SECUNDÁRIOS ESTABILIZADOS DE CLORO, com as seguintes características: Para ser utilizado no equipamento Aquacolor Cloro, marca PoliControl, faixa de medição de 0 a 10 mg/L; Método DPD; Composto por 4 cubetas de vidro seladas de 10 mL (1 polegada), com branco (0 mg/L) e 3 padrões diferentes, dentro do intervalo de medição; Validade mínima de 10 meses no ato da entrega. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 37 | KIT PADRÃO DE TURBIDEZ, com as seguintes características: Para utilização no turbidímetro Ap2000, marca PoliControl; Composição: formazina estabilizada; Composto por cubetas lacradas; Contém 1 cubeta padrão < 0,1 NTU, 1 cubeta padrão 20 NTU, 1 cubeta padrão 100 NTU e 1 cubeta padrão 800 NTU; Validade mínima de 6 meses no ato da entrega. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 23 |  |  |
| 38 | LUVAS LÁTEX BRANCA, com as seguintes características: Tamanho M; Sem pó; Caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 102 |  |  |
| 39 | LUVAS LÁTEX BRANCA, com as seguintes características: Tamanho G; Sem pó; Caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 86 |  |  |
| 40 | MACRO CONTROLADOR NEUTRO AUXILIAR DE PIPETAGEM, com as seguintes características: Controlador de Pipetagem para pipetas de 0,1 a 200 mL; Botão de dispensação para controle de velocidade; Botão de sopra para pipetas que necessitem sopro; Adaptador de silicone de 44mm; Pera de aspiração em silicone; Dotado de filtro de 25 mm com membrana hidrófobica com poros de 3 micras em PP/PTFE para proteger o sistema de uma possível entrada de líquidos. | Unidade | 4 |  |  |
| 41 | MACROPIPETADOR, com as seguintes características: Controlador de pipetagem através de sistema de compressão por pêra de sucção de fácil manuseio; Botão para retirada de líquido residual; Chave seletora de aspiração ou dispensação; Dispensação com velocidade controlada através do botão de dispensação; Botão de sopro para pipetas que necessitem sopro; Filtro de membrana hidrófobo para proteção interior; Utiliza filtro de 3 µm hidrofóbico, substituível; Adaptador de silicone para pipetas volumétricas ou sorológicas de Vidro ou de Plástico de 0,1 ~ 100 mL; Adaptador de silicone autoclavável; Pêra de aspiração em silicone; Confortável e simples de usar; Fácil manutenção e limpeza; Leve e resistente; Precisão na pipetagem. Garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. | Unidade | 3 |  |  |
| 42 | MICROPIPETA, com as seguintes características: Volume fixo 2000 µL; Ponteira tipo cone: 2.5-1000 µL (PVDF) 2000-5000 µL (PPS); Com botão de empurrar ABS, tipo ejetor(PA), display, colar tipo ejector. Acompanha: Ponteiras reserva. Manual de instruções. | Unidade | 4 |  |  |
| 43 | MICROPIPETA, com as seguintes características: Volume variável de 1 a 10 mL; Material leve, ergonômico, resistente; Fabricada em polímero PVDF; Autoclavável; Sistema Soft Touch Ejection, que garante a ejeção suave de ponteiras; Engrenagem de volumes com isolamento térmico; Resistente à luz UV; Botão de acionamento suave e estável e descanso de dedo. Acompanha manual de instruções e certificado de calibração. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. | Unidade | 7 |  |  |
| 44 | MICROPIPETA, com as seguintes características: Volume variável de 1 a 200 µL; Material leve, ergonômico, resistente; Fabricada em polímero PVDF; Autoclavável; Sistema Soft Touch Ejection, que garante a ejeção suave de ponteiras; Engrenagem de volumes com isolamento térmico; Resistente à luz UV; Botão de acionamento suave e estável e descanso de dedo. Acompanha manual de instruções e certificado de calibração. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. | Unidade | 3 |  |  |
| 45 | MICROPIPETADOR, com as seguintes características:  Intervalo de uso: 1 – 10 mL; Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco; Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior; Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF; Botão com código de cores; Ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da pipeta. Acompanha: Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Certificado individual de calibração. | Unidade | 1 |  |  |
| 46 | PADRAO TURBIDEZ, com as seguintes características: 4000 NTU; Frasco com 500 mL; Matriz: água; Solução com grandezas físicas rastreáveis à RBC - Rede Brasileira de Calibração; Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado; Prazo de validade: 1 ano contado a partir da data de fabricação. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 3 |  |  |
| 47 | PAPEL INDICADOR DE pH, com as seguintes características: Faixa de medição: 0 a 14; Método do teste: escala colorimétrica; Tempo de resposta: 1 a 10 minutos; Embalagem: caixa com 100 tiras. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 4 |  |  |
| 48 | PIPETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 10 mL; Divisão: 1/10; Tolerância: 0,06 mL; Comprimento aproximado: 350 mm; Diâmetro aproximado: 10 mm; Gravação permanente. | Unidade | 50 |  |  |
| 49 | PIPETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 5 mL; Divisão: 1/10; Tolerância: 0,04 mL; Comprimento aproximado: 350 mm; Diâmetro aproximado: 8 mm; Gravação permanente. | Unidade | 18 |  |  |
| 50 | PIPETA VOLUMÉTRICA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 2 mL; Tolerância: 0,06 mL; Comprimento aproximado: 333 mm; Gravação permanente. | Unidade | 55 |  |  |
| 51 | PIPETA VOLUMÉTRICA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 10 mL; Tolerância: 0,02 mL; Comprimento aproximado: 429 mm; Gravação permanente | Unidade | 2 |  |  |
| 52 | PIPETADOR TIPO PI-PUMP, com as seguintes características: Moldado em plástico resistente; Utilizado em conjunto com pipeta de vidro ou plástico; Contém roldana móvel para aspiração e válvula de pressão para a dispensa total ou parcial de volume; Capacidade: 10 mL. | Unidade | 38 |  |  |
| 53 | PIPETADOR TIPO PI-PUMP, com as seguintes características: Moldado em plástico resistente; Utilizado em conjunto com pipeta de vidro ou plástico; Contém roldana móvel para aspiração e válvula de pressão para a dispensa total ou parcial de volume; Capacidade: 2 mL. | Unidade | 12 |  |  |
| 54 | PISSETA/FRASCO LAVADOR, com as seguintes características: Frasco em polietileno de baixa densidade; Tampa de rosca em polipropileno; Boca larga; Tampa e bico moldados em uma só peça; Bico curvo; À prova de vazamentos; Tamanho aproximado da tampa: 53 mm; Cor: translúcido; Graduado em silkscreen; Capacidade: 500 mL; Não autoclavável. | Unidade | 63 |  |  |
| 55 | PONTEIRA PARA MICROPIPETA, com as seguintes características: Volume variável de 1 a 200 µL; Autoclavável; Resistente à luz UV; Pacote com 1000 unidades. | 1 Pacote  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 56 | PROVETA GRADUADA EM POLIPROPILENO, com as seguintes características: Capacidade: 100 mL; Intervalo de graduação: 1,0 mL; Flexibilidade: rígida; Formato do corpo: cilíndrico; Formato da base: hexagonal (sextavada); Cor da proveta: natural (leitosa) e translúcida; Cor da graduação: azul em silk screen; Cor da base: azul; Altura aproximada: 25,5 cm; Diâmetro aproximado da boca: 3 cm; Peso aproximado: 40 g. | Unidade | 62 |  |  |
| 57 | PROVETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 100 mL; Cor: transparente; Com bico vertedor; Intervalo de graduação: 1,0 mL; Tolerância: +- 1,0 mL; Altura aproximada: 254 mm; Diâmetro externo: 29 mm; Formato da proveta: cilíndrico; Formato da base: hexagonal (sextavada); Material da base: vidro borossilicato; Gravação permanente. | Unidade | 55 |  |  |
| 58 | PROVETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 1000 mL; Cor: transparente; Com bico vertedor; Intervalo de graduação: 10 mL; Tolerância: +- 6,0 mL; Altura aproximada: 465 mm; Diâmetro externo: 64 mm; Formato da proveta: cilíndrico; Formato da base: hexagonal (sextavada); Material da base: vidro borossilicato; Gravação permanente. | Unidade | 21 |  |  |
| 59 | PROVETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 250 mL; Cor: transparente; Com bico vertedor; Intervalo de graduação: 2,0 mL; Tolerância: +- 2,0 mL; Altura aproximada: 340 mm; Diâmetro externo: 39 mm; Formato da proveta: cilíndrico; Formato da base: hexagonal (sextavada); Material da base: vidro borossilicato; Gravação permanente. | Unidade | 17 |  |  |
| 60 | PROVETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 500 mL; Cor: transparente; Com bico vertedor; Intervalo de graduação: 5,0 mL; Tolerância: +- 4,0 mL; Altura aproximada: 392 mm; Diâmetro externo: 50 mm; Formato da proveta: cilíndrico; Formato da base: hexagonal (sextavada); Material da base: vidro borossilicato; Gravação permanente. | Unidade | 11 |  |  |
| 61 | RACK COM PONTEIRAS DE 1-10 mL, com as seguintes características: Racks moldados em polipropileno virgem; Fechamento rápido e fácil; Autoclavável a 121 °C; Tampa encaixe; Contém 25 ponteiras estéreis, sem filtro. | 1 Rack  =  1 unidade do catmat | 4 |  |  |
| 62 | REAGENTE ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE FERRO EM ÁGUA, com as seguintes características: Determinação quantitativa; Compatível com o conjunto de reagentes para ferro; Para ser utilizado em equipamento Color Multi l, marca PoliControl; Escala: 0 a 2 mg/L; Método: ferro espectral. Acompanha: Frasco de 10 mL de reagente Fe-S1 (ferro espectral); Kit para realização de 100 testes. Validade mínima de 12 meses a partir da entrega. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 63 | REAGENTE ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE MANGANÊS EM ÁGUA, com as seguintes características: Determinação quantitativa; Compatível com o conjunto de reagentes Smart manganês; Para ser utilizado em equipamento Color Multi l, marca PoliControl; Escala: 0 a 0,85 mg/L; Método: formaldoxima; Composto de 200 mL de reagente Mn-S1 (hidróxido de zinco), 100 mL de reagente Mn-S2 (tartarato de sódio e potássio), 500 mL de reagente Mn-S3 (formaldoxima), 1000 mL de reagente Mn-S4 (hidróxido de sódio 4N); Kit para realização de 100 testes; Validade mínima de 12 meses a partir da entrega. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 64 | REAGENTE DPD EM PASTILHA PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE EM AMOSTRAS DE ÁGUA, com as seguintes características: Faixa de medição 0,1 a 3,0 mg/L; Efervescente, de dissolução rápida (aprox. 20s); Embaladas em blister anti-umidade; Pacote com 100 unidades de pastilha; Validade mínima de 8 meses no ato da entrega. | 1 Pacote  =  1 unidade do catmat | 1126 |  |  |
| 65 | REAGENTE DPD LÍQUIDO PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE EM AMOSTRAS DE ÁGUA, com as seguintes características: Metodologia de análises: DPD; Faixa de análise de 0,1 a 2,0 mg/L; Kit composto por duas soluções: DPD e tampão fosfato; O kit deve conter reagente para o mínimo de 600 testes; Tampa fixa e conta gotas acoplados ao frasco; Validade mínima de 10 meses no ato da entrega. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 55 |  |  |
| 66 | REAGENTE DPD LÍQUIDO PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE, com as seguintes características: Para utilização em colorímetro AquaColor Cloro, marca PoliControl; Embalagem de fácil manipulação diferenciada por cor; Tampa fixa e conta gotas acoplados ao frasco; Kit composto de três frascos (DPD, buffer e solução KI para cloro total); Reagente suficiente para 100 testes. Validade mínima de 12 meses a partir da entrega. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 455 |  |  |
| 67 | REAGENTE DPD para determinação de cloro residual livre em amostras de água com as seguintes características: Faixa de análise de 0,02 a 2,00 mg/L; Reagente em pó, embalado em sachês individuais e vedados com quantidade suficiente para 10 mL de amostra; Reagente de rápida dissolução; não gera turbidez; Pacote com 100 sachês; Validade mínima de 24 meses no ato da entrega. | 1 Pacote  =  1 unidade do catmat | 353 |  |  |
| 68 | REAGENTE ORTO-TOLUIDINA, com as seguintes características: Para utilização em análises de cloro em amostras de água; Frasco com 1000 mL; Validade mínima de 10 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 9 |  |  |
| 69 | REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE FERRO LIVRE NA FAIXA DE 0,2 – 6,0 mg/L, com as seguintes características: Embalagem com código de barras para reconhecimento automático, por meio do equipamento, do método de análise, eliminando a necessidade de realizar o branco; Kit contendo 25 testes. Acompanha: Kit de digestão para determinação de ferro total; Validade mínima de 24 meses no ato da entrega. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 5 |  |  |
| 70 | REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE FERRO LIVRE, com as seguintes características: Faixa de medição: 0,2 a 6,0 mg/L; Embalagem com código de barras para reconhecimento automático por meio do equipamento espectrofotômetros DR3900, marca Hach, eliminando a necessidade de realizar o branco; Validade mínima de 24 meses no ato da entrega; Kit contendo 25 testes. Acompanha: Kit de digestão para determinação de ferro total. | 1 Kit  =  1 unidade do catmat | 5 |  |  |
| 71 | REAGENTE SPADNS PARA DETERMINAÇÃO DE FLUORETO EM AMOSTRAS DE ÁGUA, com as seguintes características: Densidade: 810 kg/m3; Solubilidade: 220 g/L; Valor do pH: 6,0 (10 g/L de água à 22°C); Grau analítico: P.A.; Frasco com 25 g; Validade mínima de 24 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 23 |  |  |
| 72 | REAGENTE SPADNS para determinação de fluoreto em amostras de água, com as seguintes características: Livre de arsenito de sódio, para descarte comum; Faixa de análise de 0,02 a 2,00 mg/L; Sem a necessidade de ajuste de curva; Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Standard Methods 4500-F B & D; Frasco com 1000 mL; Validade de 24 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 180 |  |  |
| 73 | REAGENTE VERMELHO DE FENOL PARA ANÁLISE DE pH EM AMOSTRAS DE ÁGUA, com as seguintes características: Concentração: 0,1% m/v em etanol; Faixa de viragem de pH de 6,8 a 8,4 (amarelo ao vermelho); Frasco com 1000 mL; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Validade mínima de 5 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 7 |  |  |
| 74 | REAGENTE VERMELHO DE FENOL PARA ANÁLISE DE pH EM AMOSTRAS DE ÁGUA, com as seguintes características: Concentração: 0,1% m/v em etanol; Faixa de viragem de pH de 6,8 a 8,4 (amarelo ao vermelho); Frasco com 500 mL; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Validade mínima de 5 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 33 |  |  |
| 75 | SISTEMA SUBSTRATO ENZIMÁTICO para determinação de coliformes totais e E. coli em amostras de água, com as seguintes características: Constituído pelos substratos ONPG-MUG com resultados confirmativos para a presença de coliformes totais (pelo desenvolvimento de coloração amarela) e E.Coli. (pela observação de fluorescência) em 24 horas; Disponibilizado em pó e em doses unitárias com quantidade suficiente para análise de 100 mL de amostra; Possibilidade de análise quantitativa em cartelas Quanti-Tray; Metodologia de acordo com Standard Methods for Examination of Water and Wastewater; Caixa com 200 unidades; Validade de 8 meses no ato da entrega. Acompanha: Tubo comparador colorimétrico com capacidade aproximada de 100 mL de solução amarelo fluorescente com validade mínima de 8 meses a partir da data de entrega. De acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, as metodologias analíticas para determinação dos parâmetros previstos nesta Portaria devem atender às normas nacionais ou internacionais mais recentes, tais como: I - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater de autoria das instituições American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA) e Water Environment Federation (WEF); II - United States Environmental Protection Agency (USEPA); III - normas publicadas pela International Standartization Organization (ISO); e IV - metodologias propostas pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Para este item, a licitante deverá apresentar, no dia do certame, juntamente com a proposta, documento comprobatório de que o produto ofertado utiliza para a determinação dos parâmetros, metodologias analíticas que atendam à alguma das normas nacionais ou internacionais mais recentes. A fim de comprovar que o produto é aprovado para uso em cartelas Quanti-Tray, a licitante deverá apresentar, no dia do certame, documento comprobatório de que o produto apresenta resultados satisfatórios quando utilizado juntamente com as cartelas. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 102 |  |  |
| 76 | SISTEMA SUBSTRATO ENZIMÁTICO para determinação de coliformes totais e E. coli em amostras de água, com as seguintes características: Constituído pelos substratos ONPG-MUG com resultados confirmativos para a presença de coliformes totais (pelo desenvolvimento de coloração amarela) e E.Coli. (pela observação de fluorescência) entre 16 e 48 horas; Disponibilizado em pó e em doses unitárias com quantidade suficiente para análise de 100 mL de amostra; Possibilidade de análise quantitativa em sistemas MPNplates, que dispensam o uso de seladoras; Metodologia de acordo com Standard Methods for Examination of Water and Wastewater; Caixa com 200 unidades; Validade de 8 meses no ato da entrega. Acompanha:Tubo comparador colorimétrico com capacidade aproximada de 100 mL de solução amarelo fluorescente com validade mínima de 8 meses a partir da data de entrega. . De acordo com o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, as metodologias analíticas para determinação dos parâmetros previstos nesta Portaria devem atender às normas nacionais ou internacionais mais recentes, tais como: I - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater de autoria das instituições American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA) e Water Environment Federation (WEF); II - United States Environmental Protection Agency (USEPA); III - normas publicadas pela International Standartization Organization (ISO); e IV - metodologias propostas pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Para este item, a licitante deverá apresentar, no dia do certame, juntamente com a proposta, documento comprobatório de que o produto ofertado utiliza para a determinação dos parâmetros, metodologias analíticas que atendam à alguma das normas nacionais ou internacionais mais recentes. A fim de comprovar que o produto é aprovado para uso em sistemas MPNplates, a licitante deverá apresentar, no dia do certame, documento comprobatório de que o produto apresenta resultados satisfatórios quando utilizado juntamente com os sistemas. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 27 |  |  |
| 77 | SOLUÇÃO DE ALARANJADO DE METILA, com as seguintes características: Solução à 0,1%; Frasco com 500 mL; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Validade mínima de 10 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 78 | SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO 3M, com as seguintes características: Frasco com 250 mL; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 34 |  |  |
| 79 | SOLUÇÃO DE FLUORETO PADRÃO, com as seguintes características: Concentração: 1,00 mg/L ±0,02 mg/L F-; Frasco com 500 mL; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Validade mínima de 10 meses no ato da entrega. | Unidade | 16 |  |  |
| 80 | SOLUÇÃO PADRONIZADA DE ÁCIDO SULFÚRICO, com as seguintes características: Concentração 0,02 N; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Com fator de correção; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 81 | SOLUÇÃO PADRONIZADA DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, com as seguintes características: Concentração 0,02 N; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Com fator de correção; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 82 | SOLUÇÃO PADRONIZADA DE TIOSSULFATO DE SÓDIO 0,1 N, com as seguintes características: Frasco com 1000 mL; Solução com certificado de rastreabilidade; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 6 |  |  |
| 83 | SOLUÇÃO TAMPÃO pH 10,0, com as seguintes características: pH 10,00 +/- 0,01 à 25°C +/- 0,2°; Frasco com 250 mL; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Validade mínima de 18 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 27 |  |  |
| 84 | SOLUÇÃO TAMPÃO pH 4,0, com as seguintes características: pH 4,00 +/- 0,01 à 25°C +/- 0,2°; Frasco com 250 mL; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Validade mínima de 18 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 32 |  |  |
| 85 | SOLUÇÃO TAMPÃO pH 7,0, com as seguintes características: pH 7,00 +/- 0,01 à 25°C +/- 0,2°; Frasco com 250 mL; Com certificado de análise e rastreabilidade ao NIST; Validade mínima de 18 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 34 |  |  |
| 86 | SUPORTE DE PLÁSTICO PARA SECAGEM DE VIDRARIAS, com as seguintes características: Confeccionada em polipropileno; Capacidade para 25 peças; Altura aproximada dos pinos 13 cm; Diâmetro aproximado dos pinos início 5mm término 8 mm; Dimensões aproximadas do suporte 50 x 50 cm; Distância aproximada entre os pinos (horizontal x vertical) 11,7 x 11,3 cm. | Unidade | 6 |  |  |
| 87 | TERMÔMETRO PARA ESTUFAS BACTERIOLÓGICAS E DE ESTERILIZAÇÃO A SECO, com as seguintes características: Escala interna; Capilar redondo amarelo ou branco; Enchimento de mercúrio; Fechamento redondo; Escala: -10 °C à 320 °C; Divisão: 5 °C; Precisão: ±2°C (até 210°C)/ ±3°C (acima de 210°C); Comprimento: 150mm; Haste: 120mm; Diâmetro da haste: 7mm; Diâmetro do corpo: 11,75mm. | Unidade | 5 |  |  |
| 88 | TERMÔMETRO QUÍMICO, com as seguintes características: Fabricado em vidro; Capilar: amarelo; Enchimento: líquido vermelho; Escala: -10ºC a +150ºC; Divisão: 1ºC; Limite de erro: ±1; Diâmetro aproximado: 6mm; Comprimento aproximado: 260mm. | Unidade | 39 |  |  |
| 89 | TERMÔMETRO QUÍMICO, com as seguintes características: Gravação permanente; Escala: -30 a 100 °C; Divisão: 1 °C; Enchimento: mercúrio; Material: vidro; Capilar: transparente; Comprimento aproximado: 26 cm; Diâmetro da haste: 7 mm; Limite de erro: +/- 1. | Unidade | 33 |  |  |
| 90 | TIOSSULFATO DE SÓDIO, com as seguintes características: Grau analítico P.A.- ACS; Validade mínima de 30 meses no ato da entrega.Frasco com 500 gramas. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 91 | VERMELHO DE FENOL, com as seguintes características: Grau analítico P.A.; Frasco com 25 gramas; Validade mínima de 24 meses no ato da entrega | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 5 |  |  |
| 92 | PROVETA GRADUADA EM POLIPROPILENO, com as seguintes características: Capacidade: 1000 mL; Intervalo de graduação: 10 mL; Flexibilidade: rígida; Formato do corpo: cilíndrico; Formato da base: hexagonal (sextavada); Cor da proveta: natural (leitosa) e translúcida; Cor da graduação: azul em silk screen; Cora da base: azul; Altura aproximada: 45 cm; Diâmetro aproximado da boca: 7 cm; Peso aproximado: 244 g. | Unidade | 15 |  |  |
| 93 | PROVETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 10 mL; Cor: transparente; Com bico vertedor; Intervalo de graduação: 0,2 mL; Limite de erro: 0,1 mL; Altura aproximada: 137 mm; Diâmetro externo: 14 mm; Formato da proveta: cilíndrico; Formato da base: hexagonal (sextavada) Material da base: vidro borossilicato; Gravação em tinta cerâmica de alta durabilidade. | Unidade | 5 |  |  |
| 94 | AMIDO SOLÚVEL (C6H10O5) P.A. ACS, com as seguintes características: Aspecto físico: pó fino branco a esbranquiçado; Fórmula linear (C6H10O5)n; Peso molecular 342,30 g/moL; Número CAS 9005-84-9; Frasco com 500 g; Inodoro, grau de pureza teor máximo de 0,7% de maltose (açúcar redutor). | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 95 | ÁCIDO ACÉTICO (GLACIAL) 100% ANIDRO PARA ANÁLISE, com as seguintes características: Frasco de vidro revestido; Reagente para análise em titulações; Produção química; Fórmula química CH₃COOH; Massa molecular 64,02 g/moL; Valor do grau ACS ,ISO, Reag. Ph Eur; Concentração mínima 99,7%; Frasco com 1000mL. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 96 | CAIXA DE ISOPOR 3 LITROS, com as seguintes características: Para manter a integridade e conservação de produtos e amostras, mantendo-os por mais tempo sobre condições adequadas de temperatura; Medidas internas aproximadas: (AxLxC): 14,4 x 10,9 x 18,9cm. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 40 |  |  |
| 97 | PONTEIRA 1-10mL INCOLOR, com as seguintes características: Polipropileno de alta qualidade; Fabricadas sem aditivos e desmoldantes; Pigmentos livres de cádmio e metais pesados; Autoclaváveis a 121 °C (20 min.); Embalagem ecológica; Marca CE seguindo as diretivas IVD 98/79 CE; Ideal para trabalho com a micropipeta monocanal 1,0 - 10 mL Transferpette® S 10 mL; Possui comprimento aproximado de 156,5 mm e diâmetro de 15 mm; Pacote com 100 unidades; | 1 Pacote  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 98 | PONTEIRA SEM FILTRO DE 1000-10000 µL. TIPO EPPENDORF, com as seguintes características: Fabricadas em polipropileno (PP) virgem; Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênios; Autoclavável (121°C, 15 psi, 15 min.); Graduada e esterilizada; Sem filtro; Pacote com 100 unidades. | 1 Pacote  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 99 | PIPETA PASTEUR PE 3mL, com as seguintes características: Utilizada para transferência de amostras; Material polietileno; Capacidade 3 mL (77 gotas) com graduação; Não estéril; Comprimento aproximado: 160 mm; Diâmetro externo aproximado: 8 mm; Comprimento aproximado da ponta: 20 mL; Diâmetro aproximado da ponta: 3 mm; Pacotes com 50 unidades. | 1 Pacote  =  1 unidade do catmat | 13 |  |  |
| 100 | PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO PONTA CURVA, com as seguintes características: Com pino guia (evita desalinhamento nas pontas); Material: aço inox; Tamanho aproximado: 16 cm; | Unidade | 1 |  |  |
| 101 | GARRA DUPLA PARA BURETA, com as seguintes características: Garra para fixar duas buretas junto ao suporte universal. Fabricada em alumínio fundido; Garras em pá revestidas em PVC; Abertura de até 60mm; Regulagem de abertura por mola de pressão e porcas; Com mufa; Parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido injetado; Acabamento jateado; Comprimento de 200mm. | Unidade | 5 |  |  |
| 102 | SOLUÇÃO DE PEPSINA, com as seguintes características: Para Limpeza de Eletrodos de pH; frasco com 250mL. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 103 | ÁLCOOL ETÍLICO P.A., com as seguintes características: 95%; P.M.: 46,07; Frasco com 1000 mL; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | Unidade | 2 |  |  |
| 104 | M-Fc BROTH BASE com as seguintes características: Para o cultivo e contagem de coliformes fecais em água pela técnica de filtração por membrana em alta temperatura. Para uso com ácido rosólico. Frasco com 500 G | Unidade | 1 |  |  |
| 105 | EDTA DISSODICO 2H2O com as seguintes características: Grau analítico P.A.; Frasco com 500g; Validade Mínima 24 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 106 | PRETO DE ERIOCROMO T com as seguintes características: Grau analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 107 | MUREXIDA com as seguintes características: Grau Analitico P.A. – ACS; Frasco com 25g. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 108 | CLORETO DE AMÔNIO com as seguintes características: Grau Analítico P.A – ACS; Frasco com 250g; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 109 | CARBONATO DE CALCIO com as seguintes características: Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 250g; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 110 | SULFATO DE MAGNÉSIO com as seguintes características: Grau Analítico P.A.; Frasco com 250g; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 111 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO com as seguintes características: Grau Analítico P.A.; Vidro Âmbar de 1000mL; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 112 | ALARANJADO DE METILA com as seguintes características: Formula: C14H14N3NaO3S; Peso molecular: 327.34 g/mol; Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g; Certificado de análise e ficha FISPQ; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 113 | VERMELHO DE METILA com as seguintes características: Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 114 | VERDE DE BROMOCRESOL com as seguintes características: Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 115 | NITRATO DE PRATA com as seguintes características: Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 116 | CROMATO DE POTÁSSIO com as seguintes características: Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 250g; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 117 | AZUL DE BROMOTIMOL com as seguintes características: Formula: C27H28Br2O5S ; Peso molecular: 624.40 g/mol; Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g; Certificado de análise e ficha FISPQ; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 118 | FRASCO PARA DILUIÇÃO DE LEITE GRADUADO com as seguintes características: Com marcação de 90 mL e 99 mL; Com tampa rosca autolavável 121ºC; Capacidade 160 mL; Graduadas para diluição de leite de boca estreita com tampa de rosca; Marca de graduação da linha de corte em 99 ± 1mL; Suporta autoclavagem a 121°C; Atende aos requisitos APHA para frascos de diluição de leite. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 119 | LACTOSE BROTH para identificação de coliformes totais pela tecnica do tubos multiplos - (Composição do reagente conforme Standart Methods).frasco 500 g. | unidade | 4 |  |  |
| 120 | Reagente DPD para solução indicadora com as seguintes características: Composto DPD em pó para analisadores de Cloro Livre ou Cloro Total; Contém: Sal de N,N-Dietil-p-Fenilenediamina(-); Para ser utilizado em aparelho modelo DR 300, marca HACK; Frasco com 24g, suficiente para 450 testes. Validade mínima de 30 meses no ato da entrega. Certificado de análise e ficha FISPQ. | Unidade | 26 |  |  |
| 121 | JARRA GRADUADA EM POLIETILENO REFORÇADO TIPO INDUSTRIAL: Em polietileno reforçado; Parede reforçada; Com graduação em silk-scren; Capacidade: 1000 mL. | Unidade | 6 |  |  |
| 122 | BECKER AUTOCLAVÁVEL COM BICO: Fabricado em polipropileno; Com graduação em silk-screen; Capacidade 150mL; Subdiv. 10/10mL. | Unidade | 6 |  |  |
| 123 | BECKER AUTOCLAVÁVEL COM BICO: Fabricado em polipropileno; Com graduação em silk-screen; Capacidade 400mL; Subdiv. 50/50mL. | Unidade | 1 |  |  |
| 124 | BECKER AUTOCLAVÁVEL COM BICO: Fabricado em polipropileno; Com graduação em silk-screen; Contem bico projetado, não permite gotejamento; Capacidade 1000mL; Subdiv. 50/50mL. | Unidade | 13 |  |  |
| 125 | PIPETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 2 mL; Divisão: 1/100; Gravação permanente. | Unidade | 1 |  |  |
| 126 | PIPETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 1 mL; Divisão: 1/100; Gravação permanente. | Unidade | 14 |  |  |
| 127 | PROVETA DE POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL GRADUADA BASE HEXAGONAL, com as seguintes características: Capacidade: 10 mL; Subdivisão: 0,2 mL; Diâmetro Superior: 2 cm; Altura: 11 cm; Gravação permanente. | Unidade | 3 |  |  |
| 128 | PROVETA DE POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL GRADUADA BASE HEXAGONAL, com as seguintes características: Capacidade: 25 mL; Subdivisão: 0,5 mL; Diâmetro Superior: 2,2 cm; Altura: 15 cm; Gravação permanente. | Unidade | 3 |  |  |
| 129 | PROVETA DE POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL GRADUADA BASE HEXAGONAL, com as seguintes características: Capacidade: 500 mL; Subdivisão: 10 mL; Diâmetro Superior: 5,5 cm; Altura: 40cm; Gravação permanente. | Unidade | 3 |  |  |
| 130 | TERMÔMETRO QUÍMICO, com as seguintes características: Gravação permanente; Escala: -10 a 60 °C; Divisão: 1 °C; Enchimento: mercúrio; Material: vidro; Capilar: transparente. | Unidade | 2 |  |  |
| 131 | BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Volume: 100 mL; Cor do menisco: branca; Com rolha de polietileno de alta densidade; Erro de ± 0,1 ml; De acordo com a norma ISO 1042 e Formato do fundo: chato. | Unidade | 40 |  |  |
| 132 | CONJUNTO DE PADROES FORMAZINA TURBIDEZ STABLCAL 2100N/TL2300/TL2310 Conjunto Padrões de Formazina Estabilizada StablCal® para calibração dos turbidímetros modelos 2100N, TL2300 e TL2310 da marca Hach. O conjunto contém padrões das seguintes concentrações: <0,1, 20, 200, 1000 e 4000 NTU em ampolas seladas. Pronto para uso, dispensando qualquer tipo de preparação ou diluição. | Unidade | 1 |  |  |
| 133 | FRASCO EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL, com as seguintes características: Capacidade: 250 mL; Com tampa rosqueável; Boca estreita; Sem graduação; Altura aproximada da boca: 3,5 cm; Altura aproximada do corpo: 11 cm; Peso aproximado: 40 g Diâmetro aproximado da boca: 30 mm; Diâmetro interno aproximado: 90 mm; Com tampa de rosca de alta vedação.. | Unidade | 224 |  |  |
| 134 | PLACA DE PETRIFILM EC PARA CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS E E. COLI Placa Petrifilm EC pode realizar análises de Contagem de Coliformes totais e Escherichia Coli. Resultado quantitativo, expresso em UFC/ml ou UFC/g. Incubação feita a 37°C por 24 horas para coliformes e 48 horas E. Coli. Interpretação do resultado de Coliformes Totais Colônias Vermelhas e Azuis com gás e para E. Coli Colônias Azuis com gás. Filme Inferior : Papel quadriculado revestido de Polietileno. Aprovação AOAC-OMA e MAPA. Difusor para homogeneizar a amostra reutilizável. CAIXA COM 200 UNIDADES (200 PLACAS). | 1 CAIXA  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 135 | BALÃO VOLUMÉTRICO EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 2000 mL; Cor do menisco: branca; Altura aproximada: 370 mm; Diâmetro do corpo: 161 mm; Tolerância: +/- 0,60 mL; Formato do fundo: chato; Com rolha de polietileno de alta densidade. | Unidade | 5 |  |  |
| 136 | BÉQUER FORMA BAIXA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Com bico vertedor; Capacidade: 5 mL; Intervalo de graduação: 1 mL; Escala de graduação: de 1 a 5 mL; Cor da graduação: branca; Diâmetro aproximado: 22 mm; Altura aproximada: 30 mm. | Unidade | 10 |  |  |
| 137 | BARRA MAGNÉTICA OVAL, com as seguintes características: Revestida em Teflon; Resistente a produtos químicos, de grande durabilidade, sem soldas, mono-molde, impermeável, não descartável, resistente a temperaturas de -270 á +260 °C; Dimensões: 7 x 20 mm. | Unidade | 10 |  |  |
| 138 | MICROPIPETA, com as seguintes características: Volume variável de 1 a 50 µL; Material leve, ergonômico, resistente; Fabricada em polímero PVDF; Autoclavável; Sistema Soft Touch Ejection, que garante a ejeção suave de ponteiras; Engrenagem de volumes com isolamento térmico; Resistente à luz UV; Botão de acionamento suave e estável e descanso de dedo. Acompanha manual de instruções e certificado de calibração. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. | Unidade | 2 |  |  |
| 139 | SUPORTE UNIVERSAL, com as seguintes características: haste em ferro zincado com 700 mm de comprimento, fixada verticalmente numa base metálica estável (retangular) para a sustentação de peças de laboratório. Dimensões da base de ferro de aproximandamente 120 x 200 mm. | Unidade | 5 |  |  |
| 140 | BURETA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Com torneira em PTFE; Graduação permanente; Subdivisão: 0,10 mL; Tolerância: +/- 0,1 mL; Capacidade: 50 mL. | Unidade | 5 |  |  |
| 141 | FRASCO EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL, com as seguintes características: Capacidade: 1000 mL; Com tampa rosqueável; Boca estreita; Sem graduação; Altura aproximada da boca: 3,5 cm; Altura aproximada do corpo: 17,5 cm; Peso aproximado: 100 g; Diâmetro aproximado da boca: 50 mm; Diâmetro interno aproximado: 90 mm; Com tampa de rosca de alta vedação. | Unidade | 300 |  |  |
| 142 | FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, com as seguintes características: Capacidade: 250 mL; Tampa Rosqueável 24 mm; Com batoqueplástico transparente. | Unidade | 200 |  |  |
| 143 | FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, com as seguintes características: Capacidade: 500 mL; Tampa Rosqueável 24 mm; Com batoqueplástico transparente. | Unidade | 200 |  |  |
| 144 | FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, com as seguintes características: Capacidade: 1000 mL; Tampa Rosqueável 31 mm; Com batoqueplástico transparente. | Unidade | 200 |  |  |
| 145 | FILTRO ANALITICO AP40, com as seguintes características: Diâmetro 47 mm; microfibra vidro retenção nom 0,7u sem resina. Caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 3 |  |  |
| 146 | FILTRO DE MEMBRANA PARA SERINGA, com as seguintes características: Filtro com baixa retenção de volume, não pirogênico, esterilizado por radiação gama, livre de substâncias citotóxicas e embalados individualmente; Material da membrana: PES; Material externo: polipropileno; Tamanho do poro: 0,22 µm; Diâmetro do filtro: aproximadamente 30 mm; Validade mínima de 2 anos no ato da entrega. Caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 5 |  |  |
| 147 | FILTRO DE MEMBRANA PARA SERINGA, com as seguintes características: Filtro com baixa retenção de volume, não pirogênico, esterilizado por radiação gama, livre de substâncias citotóxicas e embalados individualmente; Material da membrana: PES; Material externo: polipropileno; Tamanho do poro: 0,45 µm; Diâmetro do filtro: aproximadamente 30 mm; Validade mínima de 2 anos no ato da entrega. Caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 5 |  |  |
| 148 | VIAL DE VIDRO com as seguintes características: Vial de vidro incolor com rosca de 9 mm; Volume de 2 mL; Graduado; Com área para rotulagem; Tampa com abertura central e septo silicone (natural)/teflon (natural), pré-cortado . Caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 5 |  |  |
| 149 | ACETONITRILA com as seguintes características:  Aspecto físico: líquido incolor, límpido, odor de éter, pureza mínima de 99,9%, fórmula molecular CH3CN, Peso molecular 41,05 g/mol, CAS 75-05-8, Frasco de 1 litro. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 5 |  |  |
| 150 | ÁCIDO NÍTRICO com as seguintes características: Aspecto físico líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; Fórmula química HNO3; Peso molecular 63,01 g/mol; Teor mínimo 65%; Grau analítico: reagente P.A. ACS ; Número de referência química CAS 7697-37- 2; Frasco âmbar de 1000 mL; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 151 | HEXANO com as seguintes características: Aspecto físico: líquido transparente; composição química:C6H14 (n hexano); Peso molecular: 86,18 g/mol; Pureza mínima de 95%; Grau analítico: reagente P.A. ACS; Número de referência química: CAS 110-54-3; Frasco âmbar de 1000 mL; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 152 | ÁLCOOL ISOPROPÍLICO com as seguintes características: Aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; Fórmula química: (CH3)2CHOH (isopropílico ou isopropanol); Peso molecular: 60,10 g/mol; Pureza mínima de 99,5%; Grau analíticol: reagente P.A.; Número de referência química: CAS 67-63-0; Frasco âmbar de 1000 mL; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 153 | SOLUÇÃO DE LUGOL com as seguintes características: Aspecto físico: líquido; Para uso como preservante em amostras de água para análises hidrobiológicas; Solução com certificado de rastreabilidade Frasco com 1000 mL. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 5 |  |  |
| 154 | FUNIL DE SEPARAÇÃO com as seguintes características: Funil utilizado para separação/decantação em vido borossilicato; Formato pêra; Capacidade 100 mL; Torneira em Polietileno e rolha de PTFE. | Unidade | 10 |  |  |
| 155 | CAIXA DE ISOPOR COM CAPACIDADE DE 60 LITROS, com as seguintes características: Medidas internas aproximadas (AxLxC): 31,1 x 36,4 x 60,0 cm; Medidas externas aproximadas (AxLxC): 39,7 x 43,8 x 67,5 cm; Com dreno; Validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega. | Unidade | 50 |  |  |
| 156 | CAIXA DE ISOPOR COM CAPACIDADE DE 100 LITROS, com as seguintes características: Medidas internas aproximadas (AxLxC): 32,2 x 45,0 x 70,4 cm; Medidas externas aproximadas (AxLxC): 41,5 x 54,2 x 79,7 cm; com dremo; Validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega. | Unidade | 50 |  |  |
| 157 | GELO ARTIFICIAL REUTILIZÁVEL RÍGIDO 400 mL, com as seguintes características: Atóxico; Embalagem de polietileno rígido resistente a impactos; Dimensões aproximadas: 17 X 10 X 3 cm; Composição: gel atóxico a base de polímero neutralizante, água tratada e conservantes. | Unidade | 50 |  |  |
| 158 | GELO ARTIFICIAL REUTILIZÁVEL RÍGIDO 1000 mL, com as seguintes características: Atóxico; Embalagem de polietileno rígido resistente a impactos; Dimensões aproximadas: 21,5 X 15 X 3 cm; Composição: gel atóxico a base de polímero neutralizante, água tratada e conservantes. | Unidade | 30 |  |  |
| 159 | SERINGA DESCARTÁVEL com as seguintes características: Capacidade: 5 mL; Graduada; Estéril; Transparente; Atóxica; Sem agulha; Tipo bico: bico central luer lock; Vedação: êmbolo de borracha; Embalagem individual. | Unidade | 100 |  |  |
| 160 | SERINGA DESCARTÁVEL com as seguintes características: Capacidade: 10 mL; Graduada; Estéril; Transparente; Atóxica; Sem agulha; Tipo bico: bico central luer lock; Vedação: êmbolo de borracha; Embalagem individual. | Unidade | 100 |  |  |
| 161 | ALGODÃO HIDROFILO caracteristicas: Rolo com 1 kg; Cor branco; Macio e absorvente; Papel que envolve o algodão na cor azul; Produzido em 100% fibras de algodão; Livre de produto químico; Sem perfume | Unidade | 4 |  |  |
| 162 | PIPETDOR DE SEGURAÇA 3 VIAS, com as seguintes características: Usados para pipetagem manual para preencher pipetas sorológicas, pipetas volumétricas ou outros tipos de pipetas de transferência; Permitem a expulsão do ar da esfera, a aspiração do líquido para a pipeta e a dispensação do líquido; Utilizados para pipetagem de reagentes e produtos químicos perigosos, distribuição rotineira e repetida de alíquotas de amostra, transferência controlada gota a gota de reagentes; Totalmente em PVC com 3 válvulas e 3 esferas em inox; Para pipetas de até 100 mL. | Unidade | 6 |  |  |
| 163 | TELA DE AMIANTO, com as seguintes características: Usada para sustentar frascos de vidro que vão ao aquecimento distribuindo uniformemente o calor proveniente dos bicos de Bunsen, evitando que assim se quebrem; Fabricado com tela de arame galvanizado; Disco de fibra cerâmica refratária, ao centro; Tamanho aproximado: 16x16 cm. | Unidade | 6 |  |  |
| 164 | CALDO VERDE BILE BRILHANTE 2%, com as seguintes características: Meios de cultura desidratados, utilizados para análises voltadas à segurança de alimentos e água, conforme APHA e AOAC; Usado para a detecção de bactérias coliformes em água, alimentos e laticínios em um ambiente de laboratório e não se destina ao uso no diagnóstico de doenças ou outras condições em humanos; Também é referido como Caldo Biliar Verde Brilhante, Caldo Lactose Verde Brilhante, Caldo Biliar Lactose Verde Brilhante e Caldo Biliar Lactose Verde Brilhante, 2%. FORMULAÇÃO: Preparo: 40 g/L; Digestão Enzimática de Gelatina: 10 g; Lactose: 10 g; Bile Bovina: 20 g; Verde Brilhante: 0,0133 g; pH Final: 7,2 ± 0,2 a 25°C. Frasco com 500 g. Acompanha FISPQ | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 3 |  |  |
| 165 | CALDO EC BROTH com as seguintes caraterísticas: Usado para a detecção de bactérias coliformes a 37 ⁰C e Escherichia coli a 44,5 ⁰C e não se destina ao uso no diagnóstico de doenças ou outras condições em humanos. É um caldo de enriquecimento seletivo desenvolvido para o isolamento de coliformes, incluindo E. coli, de amostras de água e alimentos. Foi o meio recomendado pela American Public Health Association (APHA) e pela AOAC. É feito seletivo para coliformes pela inclusão de sais biliares no meio desidratado. A natureza seletiva deste meio garante que o crescimento de bactérias não coliformes seja minimizado. O meio é tamponado pela adição de fosfatos de potássio e balanceado osmoticamente por cloreto de sódio. FORMULAÇÃO: Preparo: 37 g/L; Triptose: 20 g; Lactose: 5 g; Mistura de Sais Biliares: 1,5 g; Fosfato Dipotássico: 4 g; Fosfato Monopotássico: 1,5 g; Cloreto de Sódio: 5 g; pH final 6,9 ± 0,2 a 25°C. Frasco com 500 g. Acompanha FISPQ. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 166 | CALDO LACTOSE com as seguintes características: Usado para o cultivo de Salmonella e bactérias coliformes de alimentos laticínios e água em um ambiente de laboratório. FORMULAÇÃO: Digestão enzimática de gelatina: 5,0 g/L; Extrato de carne: 3,0 g/L; Lactose: 5,0 g/L; Frasco com 500 g . Acompanha FISPQ. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 167 | AGAR M-ENDO com as seguintes características: Usado para a enumeração de coliformes em água pelo método de filtração por membrana em um ambiente de laboratório e não se destina ao uso no diagnóstico de doenças ou outras condições em humanos. FORMULAÇÃO: Lactose: 9,4 g/L; Triptose: 7,5 g/L; Digestão enzimática de caseína: 3,7 g/L; Digestão Enzimática de Tecido Animal: 3,7 g/L; Cloreto de sódio: 3,7 g/L; Fosfato de potássio, Dibásico: 3,3 g/L; Sulfito de sódio: 1,6 g/L; Extrato de Levedura: 1,2 g/L; Fosfato de potássio, monobásico: 1,0 g/L; Fucsina básica: 0,8 g/L; Desoxicolato de sódio: 0,1 g/L; Lauril Sulfato de Sódio: 0,05 g/L; Agar: 15,0 g/L. Frasco com 500 g. Acompanha FISPQ. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 168 | AGAR PADRÃO (PCA) com as seguintes características: Indicado para enumeração de bactérias em água e alimentos em geral. Fórmula / Litro para preparo de 23,5g/L; Digestão Enzimática de Caseína: 5 g; Extrato de Levedura: 2,5 g; Dextrose (Glicose): 1 g ; Ágar: 15 g (9-18 de acordo com a consistência do gel); pH final: 7,0 ± 0,2 a 25°C; Nomenclatura similar: Plate Count Agar e Agar para Contagem Total; Frasco com 500 g. Acompanha FISPQ. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 2 |  |  |
| 169 | FENOLFTALEINA com as seguintes características: Produto para uso laboratorial.; Fórmula: C20H14O4; Peso molecular: 318.32 g/mol; Concentração = 100%; Grau analítico: P.A. - ACS; No. CAS : 77-09-8; Frasco com 25 g; Certificado de análise e ficha FISPQ; Validade mínima de 30 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 170 | SOLUÇÃO DE INDICADOR DE CLORO LIVRE com as seguintes características: Contém: Ácido p-toluenossulfônico; Para ser utilizado em aparelho modelo DR 300, marca HACK; Frasco com 473 mL, suficiente para 450 testes; Validade mínima de 30 meses no ato da entrega; Certificado de análise e ficha FISPQ. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 24 |  |  |
| 171 | TAMPÃO DE CLORO LIVRE, com as seguintes características: Contém: Maleato Lítio e Bimaleato de Lítio; ; Para ser utilizado em aparelho modelo DR 300, marca HACK; Frasco com 473 mL, suficiente para 450 testes; Validade mínima de 30 meses no ato da entrega; Certificado de análise e ficha FISPQ. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 24 |  |  |
| 172 | ÁCIDO ASCÓRBICO com as seguintes características: Fórmula: C6H8O6; Peso Molecular: 176,13 g/mol; Aspecto: Sólido cristalino branco e inodoro; CAS:50-81-7; Frasco com 500 g; Acompanha FISPQ; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 173 | HIDROXIDO DE SODIO com as seguintes características: Fórmula química: NaOH; Peso molecular 40 g/mol; Pureza mínima de 97%; Aspecto físico em micropérolas esbranquiçadas; Reagente P.A.; Número de referência química CAS 1310-73-2; Frasco com 1000 g. Acompanha FISPQ; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | 1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 1 |  |  |
| 174 | GALÃO DE PLÁSTICO, com as seguintes características: Capacidade: 5 L; Dimensões aproximadas (CxLxA): 19 cm x 13 cm x 30 cm ; Diâmetro aproximado da boca: 4,5 cm; Com tampa rosqueável. | 1 Galão  =  1 unidade do catmat | 20 |  |  |
| 175 | VIAL DE VIDRO BOROSSILICATO com as seguintes características:  Volume: 40 mL; Diâmetro boca: 95 mm; Cor: Transparente; Acompanha: Tampa em polipropileno com rosca e Septo em PTFE / Silicone; Caixa:100 unidades | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 3 |  |  |
| 176 | LÂMINA PARA MICROSCOPIA com as seguintes características: Não lapidada; com ponta fosca; medida 26x76 mm; caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  =  1 unidade do catmat | 8 |  |  |
| 177 | LAMÍNULA com as seguintes características: Lamínula de vidro para microscopia; medida 24x60mm; caixa com 100 unidades. | 1 Caixa  1 Frasco  =  1 unidade do catmat | 8 |  |  |
| 178 | CÂMARA DE NEUBAUER com as seguintes características: Câmara de Neubauer espelhada. A profundidade central de 1 mm. No desenho da câmara figuram 9 grandes áreas de 1 mm2. As 4 áreas grandes angulares ( L ) são subdivididas em 16 áreas com 0,25 mm de cada lado. A grande área central é subdividida em 25 grupos quadrados de 0,2 mm de cada lado. Cada grupo consiste de 16 mini- áreas com 0,05 mm de lado, tendo cada área 0,0025 mm2. Validade mínima de 12 meses no ato da entrega. | Unidade | 30 |  |  |

**\*PARA A CORRETA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA UTILIZAR A DESCRIÇÃO DO ITEM QUE ESTÁ NO TERMO DE REFERÊNCIA E NO MODELO DE PROPOSTA.**

**\*\* A ENTREGA: DE ACORDO COM TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DEMANDA ESPECIFICADA PARA CADA MUNICÍPIO COM SEU RESPECTIVO CEP**

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

Em caso de divergência entre as especificações do objeto, disposições deste Edital e de seus anexos ou demais informações ou peças que compõem o processo, em relação ao portal do governo (COMPRASNET) prevalecerá as deste Edital. A (o) pregoeira (o) e a equipe de apoio orienta aos licitantes que considerem SOBERANAS as especificações do objeto (condições de entrega, pagamento, prazo, especificações, observações, unidades de medida, quantitativos, valores entre outras diretrizes relacionadas ao certame) que estejam contidas no instrumento convocatório, Termo de Referência e seus anexos. Sempre prevalecerão as condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos. A cláusula em tela se justifica porque o CATMAT/CATSER

(Catálogo de Materiais e Catálogo de Serviços) do Comprasnet, por vezes não tem a exatidão do objeto pleiteado no certame, portanto o CISAB busca transparecer de forma lícita e eficiente as especificações expressas no instrumento convocatório.

**Declaramos para os devidos fins e sob as penas da lei que:**

1- Estão incluídas, nos preços cotados, todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o cumprimento do objeto deste Pregão.

2- Será cumprido o fornecimento de acordo com a especificação da proposta e com o edital, a partir da assinatura do contrato.

3- Esta proposta tem validade de 60 dias.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2023

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Representante legal)