

CONSOLIDAÇÃO DA ATA

Processo Licitatório nº 066/2023

Pregão Eletrônico nº 029/2023

SRP nº 026/2023

Viçosa – Minas Gerais

23 de janeiro de 2024.

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

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS CISAB ZONA DA MATA realizou, no dia 13 de dezembro de 2023, o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO por ITEM, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para firmar o **Registro de preços para futura e eventual aquisição de insumos para laboratório e estação de tratamento de água**. Gostaríamos de informar que a ata de registro de preços está publicada no site do consórcio, na aba Licitações / Compartilhadas.

Informamos também, aos interessados que participaram do processo como promitentes contratantes, que poderão fazer contato diretamente com a empresa vencedora. Sugerimos que façam uma leitura minuciosa do edital, que também se encontra disponível em nosso site. Aos que desejarem fazer ADESÃO à ata de Registro de Preços, fica estabelecido que deverão fazer a solicitação ao Consórcio, para que possamos verificar a possibilidade com as empresas.

A digitalização do processo completo, com todos os documentos necessários, estará disponível e poderá ser solicitada através do e-mail compras@cisab.com.br

EMPRESA	TELEFONE	EMAIL
Dinalab Comércio e Serviços	(18) 3634-1777	vendas@dinalab.com.br
Saint Vallen Biotecnologia LTDA	(55) 3027-1808 / (55) 3027-1800	contato@saintvallen.com
ACL Assistência e Comércio	(44) 3029-3222	atacontratos@aclmaringa.com.br
Tzion Comércio de Prod e Inst Científicos Ltda	(21) 99280-0201	Silvana.soledade@tzionscientific.com.br
RC Científic Comercio	(11) 2375-3652	rcscientific@outlook.com
LB Distribuição LTDA	(21) 97985-4283	Lb.distribuiocao@yahoo.com

Awkalab Produtos para Laboratório	(31) 3115-2326	suporte@awkalab.com.br
IDEXX Brasil Laboratorios Ltda	(11) 3594-0830	licitacaoagua@idexx.com



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EMPRESA
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	EXODO	R\$ 69,90	R\$ 1.607,70	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	DINAMICA	R\$ 35,00	R\$ 35,00	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	EXODO	R\$ 84,51	R\$ 253,53	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	PROLINK	R\$ 13,69	R\$ 1.916,60	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	PROLINK	R\$ 8,00	R\$ 4.,048,00	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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	PRECISION	R\$ 85,66	R\$ 942,26	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	PRECISION	R\$ 29,59	R\$ 384,67	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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	PRECISION	R\$ 60,61	R\$ 484,88	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado por inexistência de proposta
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	PRECISION	R\$ 5,81	R\$ 145,25	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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	PRECISION	R\$ 28,81	R\$ 1.613,36	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
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 tiosulfato de sódio para neutralizar o cloro presente na amostra; Caixa com 100 unidades.	1 Caixa = 1 unidade do catmat	694	NASCO	R\$ 331,33	R\$ 229.943,02	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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				Cancelado por inexistência de proposta
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				Cancelado por inexistência de proposta
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 Quany-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				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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	EXODO	R\$ 18,00	R\$ 144,00	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	NALGON	R\$ 172,00	R\$ 2.580,00	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
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	EXODO	R\$ 65,44	R\$ 65,44	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
22	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS, com as seguintes características: Com cerdas em crina; Com pincel na extremidade;	Unidade	26	PLANALAB	R\$ 9,90	R\$ 257,40	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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.						
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				Cancelado por inexistência de proposta
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	PLENALAB	R\$ 6,57	R\$ 131,40	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
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	Unidade	12	METALIC	R\$ 189,54	R\$ 2.274,48	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	(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.						
27	FOSFATO BIBÁSICO DE POTASSIO ANIDRO P.A., com as seguintes características: K ₂ HPO ₄ ; 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				Cancelado no julgamento
28	FOSFATO MONOBÁSICO DE SÓDIO P.A., com as seguintes características: NaH ₂ PO ₄ .H ₂ O; 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	DINAMICA	R\$ 56,61	R\$ 113,22	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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 tiosulfato 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				Cancelado no julgamento
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	NLGON	R\$ 19,48	R\$ 7.402,40	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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				Cancelado no julgamento
32	FRASCO ERLNMEYER 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	PRECISION	R\$ 28,21	R\$ 705,25	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	DINAMINCA	R\$ 42,30	R\$ 84,60	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	CLEAN TEST	R\$ 28,05	R\$ 252,45	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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				Cancelado no julgamento
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	POLICONTROL	R\$ 563,01	R\$ 563,01	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA
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	POLICONTROL	R\$ 695,89	R\$ 16.005, 47	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA
38	LUVAS LÁTEX BRANCA, com as seguintes características: Tamanho M; Sem pó; Caixa com 100 unidades.	1 Caixa = 1 unidade do catmat	102	MEDIX	R\$ 23,03	R\$ 2.349,06	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

39	LUVAS LÁTEX BRANCA, com as seguintes características: Tamanho G; Sem pó; Caixa com 100 unidades.	1 Caixa = 1 unidade do catmat	86				Cancelado no julgamento
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 sopra; Adaptador de silicone de 44mm; Pera de aspiração em silicone; Dotado de filtro de 25 mm com membrana hidrófoba com poros de 3 micras em PP/PTFE para proteger o sistema de uma possível entrada de líquidos.	Unidade	4	BRAND	R\$ 577,10	R\$ 2.308,40	AWKALAB
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 sopra; 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	KASVI	R\$ 169,65	R\$ 508,95	AWKALAB



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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 ejetor. Acompanha: Ponteiras reserva. Manual de instruções.	Unidade	4	OLEN	R\$ 241,94	R\$ 967,76	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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 ponteiros; 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				Cancelado no julgamento
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 ponteiros; 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				Cancelado no julgamento
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	Unidade	1				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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.						
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	SPECSOL	R\$ 152,79	R\$ 458,37	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	SENSITIVE	R\$ 25,58	R\$ 102,32	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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	PRECISION	R\$ 7,23	R\$ 361,50	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	PRECISION	R\$ 4,35	R\$ 78,30	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
50	PIPETA VOLUMÉTRICA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características:	Unidade	55	PRECISION	R\$ 9,21	R\$ 506,55	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	Capacidade: 2 mL; Tolerância: 0,06 mL; Comprimento aproximado: 333 mm; Gravação permanente.						
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				Cancelado no julgamento
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	CRALPLAST	R\$ 17,15	R\$ 651,70	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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	CRALPLAST	R\$ 17,15	R\$ 205,80	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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	NALGON	R\$ 7,47	R\$ 470,61	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
55	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, com as seguintes características:	1 Pacote =	1	KASVI	R\$ 134,13	R\$ 134,13	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	Volume variável de 1 a 200 µL; Autoclavável; Resistente à luz UV; Pacote com 1000 unidades.	1 unidade do catmat					
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	NALGON	R\$ 6,91	R\$ 428,42	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	PRECISION	R\$ 18,47	R\$ 1.015,80	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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	PLENALAB	R\$ 77,39	R\$ 1.625,19	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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	PLENALAB	R\$ 54,73	R\$ 930,41	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	PLENALAB	R\$ 60,76	R\$ 668,36	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado por inexistência de proposta
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 I, marca PoliControl; Escala: 0 a 2 mg/L; Método: ferro espectral. Acompanha: Frasco de 10 mL de reagente Fe-S1 (ferro	1 Kit = 1 unidade do catmat	1	POLICONTROL	R\$ 205,02	R\$ 205,02	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	espectral); Kit para realização de 100 testes. Validade mínima de 12 meses a partir da entrega.						
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 I, 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	POLICONTROL	R\$ 243,73	R\$ 243,73	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA
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	LAMOTTE	R\$ 49,00	R\$ 55.174,00	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA
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				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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	POLICONTROL	R\$ 88,00	R\$ 40.040,00	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA
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	POLICONTROL	R\$ 20,00	R\$ 7.060,00	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA
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	EXODO	R\$ 68,45	R\$ 616,05	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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				Cancelado no julgamento
71	REAGENTE SPADNS PARA DETERMINAÇÃO DE FLUORETO EM AMOSTRAS DE ÁGUA, com as seguintes características: Densidade: 810 kg/m ³ ; 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	EXODO	R\$ 174,84	R\$ 4.0221,32	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	POLICONTROL	R\$ 56,00	R\$ 10.080,00	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS LTDA
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	1 Frasco = 1 unidade do	7	EXODO	R\$ 79,35	R\$ 555,45	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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.	catmat					
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	PERFYLTECH	R\$ 100,00	R\$ 3.300,00	LB DISTRIBUIÇÃO LTDA
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	1 Caixa = 1 unidade do catmat	102	IDEXX	R\$ 1.980,00	R\$ 201.960,00	IDEXX BRASIL



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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 Standardization 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.					
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;	1 Caixa = 1 unidade do catmat	27			Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

<p>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 Standardization 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</p>					
---	--	--	--	--	--



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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.						
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	SPECSOL	R\$ 30,70	R\$ 30,70	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
79	SOLUÇÃO DE FLUORETO PADRÃO, com as seguintes características: Concentração: 1,00 mg/L \pm 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	QUIMAFLEX	R\$ 109,90	R\$ 1.758,40	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
81	SOLUÇÃO PADRONIZADA DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, com as seguintes características: Concentração 0,02 N; Com certificado de análise e	1 Frasco = 1 unidade do	2				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	rastreabilidade ao NIST; Com fator de correção; Validade mínima de 12 meses no ato da entrega.	catmat					
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				Cancelado no julgamento
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	QMC	R\$ 21,61	R\$ 583,47	AWKALAB
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				Cancelado no julgamento
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				Cancelado no julgamento
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	Unidade	6	NALGON	R\$ 195,99	R\$ 1.175,94	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	aproximada entre os pinos (horizontal x vertical) 11,7 x 11,3 cm.						
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				Cancelado no julgamento
88	TERMÔMETRO QUÍMICO, com as seguintes características: Fabricado em vidro; Capilar: amarelo; Enchimento: líquido vermelho; Escala: -10°C a +150°C; Divisão: 1°C; Limite de erro: ±1; Diâmetro aproximado: 6mm; Comprimento aproximado: 260mm.	Unidade	39				Cancelado por inexistência de proposit
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				Cancelado por inexistência de proposta
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	DINAMICA	R\$ 32,61	R\$ 65,22	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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; Cor da base: azul; Altura aproximada: 45 cm; Diâmetro aproximado da boca: 7 cm; Peso aproximado: 244 g.	Unidade	15	NALGON	R\$ 38,07	R\$ 571,05	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	PLENALAB	R\$ 46,50	R\$ 232,50	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	DINAMICA	R\$ 30,44	R\$ 30,44	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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 CH ₃ COOH;	1 Frasco = 1 unidade do catmat	1				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	Massa molecular 64,02 g/mol; Valor do grau ACS ,ISO, Reag. Ph Eur; Concentração mínima 99,7%; Frasco com 1000mL.						
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				Cancelado por inexistência de proposta
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				Cancelado por inexistência de proposta
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				Cancelado por inexistência de proposta
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	1 Pacote = 1 unidade do catmat	13	CRALPLAST	R\$ 12,12	R\$ 157,56	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	externo aproximado: 8 mm; Comprimento aproximado da ponta: 20 mL; Diâmetro aproximado da ponta: 3 mm; Pacotes com 50 unidades.						
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				Cancelado por inexistência de proposta
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	METALIC	R\$ 71,83	R\$ 359,15	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
102	SOLUÇÃO DE PEPSINA, com as seguintes características: Para Limpeza de Eletrodos de pH; frasco com 250mL.	1 Frasco = 1 unidade do catmat	2	EXODO	R\$ 21,21	R\$ 42,42	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	EXODO	R\$ 43,08	R\$ 86,16	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	Unidade	1				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	G						
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	EXODO	R\$ 95,89	R\$ 95,89	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
106	PRETO DE ERIOCROMO T com as seguintes características: Grau analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g.	1 Frasco = 1 unidade do catmat	1	EXODO	R\$ 31,92	R\$ 31,92	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
107	MUREXIDA com as seguintes características: Grau Analítico P.A. – ACS; Frasco com 25g.	1 Frasco = 1 unidade do catmat	1	EXODO	R\$ 165,86	R\$ 165,86	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	DINAMICA	R\$ 40,00	R\$ 40,00	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	DINAMICA	R\$ 21,06	R\$ 21,06	DINALAB COMERCIO E SERVICOS LTDA
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	EXODO	R\$ 23,99	R\$ 23,99	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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	EXODO	R\$ 40,43	R\$ 40,43	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	EXODO	R\$ 20,55	R\$ 41,10	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	EXODO	R\$ 28,03	R\$ 28,03	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
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	EXODO	R\$ 289,48	R\$ 289,48	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
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	1 Frasco = 1 unidade do	2	DINAMICA	R\$ 53,13	R\$ 53,13	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	análise e ficha FISPQ; Validade Mínima 24 Meses no ato da entrega.	catmat					
118	FRASCO PARA DILUIÇÃO DE LEITE GRADUADO com as seguintes características: Com marcação de 90 mL e 99 mL; Com tampa rosca autolavável 121°C; 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	LABORGLAS	R\$ 55,31	R\$ 55,31	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
119	LACTOSE BROTH para identificação de coliformes totais pela tecnica do tubos multiplos - (Composição do reagente conforme Standart Methods).frasco 500 g.	unidade	4	KASVI	R\$ 323,69	R\$ 1.294,76	AWKALAB
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				Cancelado no julgamento
121	JARRA GRADUADA EM POLIETILENO REFORÇADO TIPO INDUSTRIAL: Em polietileno reforçado; Parede reforçada; Com graduação em silk-scren; Capacidade: 1000 mL.	Unidade	6				Cancelado no julgamento
122	BECKER AUTOCLAVÁVEL COM BICO: Fabricado em polipropileno; Com graduação em silk-screen; Capacidade 150mL; Subdiv. 10/10mL.	Unidade	6	NALGON	R\$ 4,79	R\$ 28,74	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
123	BECKER AUTOCLAVÁVEL COM BICO: Fabricado em	Unidade	1	NALGON	R\$ 8,17	R\$ 8,17	A C L ASSISTENCIA E



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	polipropileno; Com graduação em silk-screen; Capacidade 400mL; Subdiv. 50/50mL.						COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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	NALGON	R\$ 12,15	R\$ 157,95	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
125	PIPETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 2 mL; Divisão: 1/100; Gravação permanente.	Unidade	1	PRECISION	R\$ 4,24	R\$ 4,24	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
126	PIPETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO, com as seguintes características: Capacidade: 1 mL; Divisão: 1/100; Gravação permanente.	Unidade	14	PRECISION	R\$ 4,13	R\$ 57,82	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	NALGON	R\$ 4,62	R\$ 13,86	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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	NALGON	R\$ 5,22	R\$ 15,66	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	NALGON	R\$ 16,64	R\$ 49,92	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
130	TERMÔMETRO QUÍMICO, com as seguintes características: Gravação permanente; Escala: -10 a 60 °C; Divisão: 1 °C;	Unidade	2				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	Enchimento: mercúrio; Material: vidro; Capilar: transparente.						
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 $\pm 0,1$ ml; De acordo com a norma ISO 1042 e Formato do fundo: chato.	Unidade	40	PRECISION	R\$ 21,47	R\$ 858,80	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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				Cancelado no julgamento
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	NALGON	R\$ 14,46	R\$ 3.239,04	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	1 CAIXA = 1 unidade do catmat	1				Cancelado por inexistência de proposta



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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).						
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	PRECISION	R\$ 135,29	R\$ 676,45	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	PRECISION	R\$ 4,31	R\$ 43,10	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado por inexistência de proposta



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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 ponteiros; 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				Cancelado no julgamento
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 aproximadamente 120 x 200 mm.	Unidade	5	METALIC	R\$ 113,94	R\$ 569,70	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
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	Unidade	300	DINALAB	R\$ 26,06	R\$ 7.818,00	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	mm; Diâmetro interno aproximado: 90 mm; Com tampa de rosca de alta vedação.						
142	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, com as seguintes características: Capacidade: 250 mL; Tampa Rosqueável 24 mm; Com batoque plástico transparente.	Unidade	200				Cancelado no julgamento
143	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, com as seguintes características: Capacidade: 500 mL; Tampa Rosqueável 24 mm; Com batoque plástico transparente.	Unidade	200				Cancelado no julgamento
144	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR, com as seguintes características: Capacidade: 1000 mL; Tampa Rosqueável 31 mm; Com batoque plástico transparente.	Unidade	200	DINALAB	R\$ 39,22	R\$ 7.844,00	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
145	FILTRO ANALITICO AP40, com as seguintes características: Diâmetro 47 mm; microfibras vidro retenção nom 0,7u sem resina. Caixa com 100 unidades.	1 Caixa = 1 unidade do catmat	3				Cancelado no julgamento
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	FILTERPRO	R\$ 515,98	R\$ 2.579,90	SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

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	FILTERPRO	R\$ 335,31	R\$ 1.676,55	SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA
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	TZION	R\$ 151,90	R\$ 759,50	TZION COMERCIO DE PRODUTOS E INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA
149	ACETONITRILA com as seguintes características: Aspecto físico: líquido incolor, límpido, odor de éter, pureza mínima de 99,9%, fórmula molecular CH ₃ CN, Peso molecular 41,05 g/mol, CAS 75-05-8, Frasco de 1 litro.	1 Frasco = 1 unidade do catmat	5	EXODO	R\$ 152,01	R\$ 760,05	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
150	ÁCIDO NÍTRICO com as seguintes características: Aspecto físico líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; Fórmula química HNO ₃ ; 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				Cancelado no julgamento
151	HEXANO com as seguintes características: Aspecto físico: líquido transparente; composição química: C ₆ H ₁₄ (n hexano); Peso molecular: 86,18 g/mol;	1 Frasco = 1 unidade do	2				Cancelado no julgamento



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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.	catmat					
152	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO com as seguintes características: Aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; Fórmula química: (CH ₃) ₂ CHOH (isopropílico ou isopropanol); Peso molecular: 60,10 g/mol; Pureza mínima de 99,5%; Grau analítico: 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	EXODO	R\$ 65,84	R\$ 131,68	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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				Cancelado no julgamento
154	FUNIL DE SEPARAÇÃO com as seguintes características: Funil utilizado para separação/decantação em vidro borossilicato; Formato pêra; Capacidade 100 mL; Torneira em Polietileno e rolha de PTFE.	Unidade	10				Cancelado por inexistência de proposta
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				Cancelado por inexistência de proposta
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	Unidade	50				Cancelado por inexistência de proposta



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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.					
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			Cancelado por inexistência de proposta
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			Cancelado por inexistência de proposta
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			Cancelado por inexistência de proposta
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			Cancelado por inexistência de proposta
161	ALGODÃO HIDROFILO características: 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			Cancelado por inexistência de proposta



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

162	PIPETDOR DE SEGURANÇA 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	JPROLAB	R\$ 49,98	R\$ 299,88	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	METALIC	R\$ 25,27	R\$ 151,62	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	1 Frasco = 1 unidade do catmat	3	HIMEDIA	R\$ 395,01	R\$ 1.185,03	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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 FISPO						
165	<p>CALDO EC BROTH com as seguintes características: Usado para a detecção de bactérias coliformes a 37 °C e Escherichia coli a 44,5 °C 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 FISPO.</p>	1 Frasco = 1 unidade do catmat	2	HIMEDIA	R\$ 377,47	R\$ 754,94	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
166	<p>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</p>	1 Frasco = 1 unidade do catmat	2	HIMEDIA	R\$ 281,69	R\$ 563,38	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	gelatina: 5,0 g/L; Extrato de carne: 3,0 g/L; Lactose: 5,0 g/L; Frasco com 500 g . Acompanha FISPQ.						
167	<p>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.</p>	1 Frasco = 1 unidade do catmat	2				Cancelado no julgamento
168	<p>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.</p>	1 Frasco = 1 unidade do catmat	2	KASVI	R\$ 355,82	R\$ 711,64	AWKALAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA
169	<p>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;</p>	1 Frasco = 1 unidade do catmat	1	EXODO	R\$ 36,09	R\$ 36,09	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	Certificado de análise e ficha FISPQ; Validade mínima de 30 meses no ato da entrega.						
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				Cancelado no julgamento
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				Cancelado no julgamento
172	ÁCIDO ASCÓRBICO com as seguintes características: Fórmula: C ₆ H ₈ O ₆ ; 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	EXODO	R\$ 79,43	R\$ 79,43	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
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	EXODO	R\$ 36,99	R\$ 36,99	DINALAB COMERCIO E SERVIÇO LTDA
174	GALÃO DE PLÁSTICO, com as seguintes características:	1 Galão	20	NALGON	R\$ 39,32	R\$ 786,40	DINALAB COMERCIO



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

	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 unidade do catmat					E SERVIÇO LTDA
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	TZION	R\$ 392,95	R\$ 1.178,85	TZION COMERCIO DE PRODUTOS E INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA
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				Cancelado no julgamento
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	PRECISION	R\$ 8,01	R\$ 64,08	A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA
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 mm ² . 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 mm ² . Validade mínima de 12 meses no ato da entrega.	Unidade	30				Cancelado no julgamento