

Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

PROCESSO № 063/2023 PREGÃO ELETRÔNICO № 11/2023 EDITAL № 11/2023

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição parcelada de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais, conforme especificações constantes no ANEXO I — TERMO DE REFERÊNCIA.

LEGISLAÇÃO: Lei Federal nº 10.520/02, de 17 de julho de 2002 e no que couber a Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, que regulamenta o Art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, Decreto nº 050/2017, de 05 de outubro de 2007, Decreto Federal 10.024/19, de 20 de setembro de 2019, Decreto Municipal nº 030/2017, de 21 de julho de 2017, Decreto Municipal nº 032/20, de 17 de junho de 2020, das quais instituem normas para licitações e contratos da Administração Pública e dão outras providências, suas alterações e legislação complementar e as exigências estabelecidas neste edital.

HORA: RECEBIMENTO E ABERTURA DE PROPOSTAS

Data de início de envio de PROPOSTA: 28/10/2023

Data de encerramento do envio de PROPOSTA: 13/11/2023 às 08:30hs

Data de abertura do pregão: 13/11/2023 às 09:00hs

LOCAL: A sessão pública dar-se-á por meio de Sistema Eletrônico no Portal de Licitações no endereço "http://comprasbr.com.br".

"O Município de Novais, através do seu Prefeito Municipal, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local acima indicado com obediência ao disposto na Lei Federal nº 10.520 de 17 julho de 2002 e no que couber a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, legislação complementar e as exigências estabelecidas neste edital, fará realizar Licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, destinada à contratação do objeto de que trata o descritivo do objeto do presente Edital.

O presente pregão tem a finalidade de "atender as necessidades da divisão de Saneamento Básico para eliminar contaminação biológica (microbiológica) e contaminação físico-química provindas das águas existentes nos reservatórios e dos sistemas de distribuição (tubulações) de água do sistema de abastecimento do Município de Novais e para cumprir a Portaria nº 518, de 25 de março de 2004 do Ministério da Saúde — Brasil."



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

1. DO OBJETO

- **1.1.** Constitui objeto da presente licitação: Registro de Preços para eventual aquisição parcelada de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais, conforme especificações constantes no ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA.
- **1.2. Unidade Administrativa interessada:** Divisão de Saneamento Básico.
- **1.3.** O valor total estimado previsto para a aquisição dos produtos e equipamentos é de aproximadamente R\$ 322.991,49 (trezentos e vinte e dois mil, novecentos noventa e um mil e quarenta e nove centavos), **obtidos através de pesquisas prévias de orçamento,** conforme permissível pela Lei nº 8.666/93.
- **1.4.** A Diretoria Municipal interessada se reserva no direito de inspecionar os produtos e equipamentos cotados, **procedendo ás diligências para aferir sua qualidade, assim como a pertinência com o instrumento convocatório, descritos no termo de referência deste edital.**
- **1.5.** A presente licitação tem como critério de julgamento o **MENOR PREÇO POR ITEM**, em consonância com a legislação do preâmbulo deste Edital.
- **1.6.** Serão admitidos a participar desta Licitação os que estejam legalmente estabelecidos na forma da Lei, para os fins do objeto pleiteado e estejam devidamente cadastrados e credenciados no Portal de Licitações Compras BR, que atuará como órgão provedor do Sistema Eletrônico.
- **1.7. Conforme o Decreto nº 10.024/19,** Art.26 "Após a divulgação do edital no sítio eletrônico, as licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública".
- **1.8.** Os documentos relativos à habilitação, solicitados no **ITEM 12** do presente edital, deverão ser **ANEXADOS OBRIGATORIAMENTE**, juntamente com a proposta na página da **PLATAFORMA/PORTAL "COMPRASBR"**, **onde ocorrerá a sessão**, em local próprio para inserção dos documentos.
- 1.9. <u>AS EMPRESAS QUE NÃO ANEXAREM A DOCUMENTAÇÃO NA PLATAFORMA SERÃO CONSIDERADAS INABILITADAS.</u>

Obs. Esses documentos só estarão disponíveis após o encerramento da disputa de lances do Pregão.

2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. As despesas decorrentes da aquisição objeto da Ata de Registro de Preço correrão por conta das dotações próprias consignadas no orçamento geral do Município de Novais, relativo



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

ao exercício financeiro à época vigente.

3. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- **3.1.** O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança criptografia e autenticação em todas as suas fases através do Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) da plataforma: http://comprasbr.com.br.
- **3.2.** Os trabalhos serão conduzidos por funcionária da Prefeitura Municipal, denominada Pregoeira, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo de "Licitações" constante da página eletrônica.

4. DO RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO

4.1. A Licitante deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário de início da disputa.

5. CONTEÚDO DA PROPOSTA

- 5.1. Nos preços propostos deverão estar incluídas todas as despesas incidentes sobre o objeto da licitação (incidências fiscais, tributárias, trabalhistas, previdenciárias, pedágio, transporte, seguro e/ou demais despesas diretas ou indiretas).
- **5.2.** Quaisquer tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, omitidos na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos, não sendo aceito pleitos de acréscimos a qualquer título.
- **5.3.** A **MARCA** e o **FABRICANTE** do item cotado, sob pena de desclassificação do mesmo.
- **5.4.** A simples participação neste certame implica:
- a) que o prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de sua apresentação na sessão pública.
- **b)** que a licitante está ciente de todas as condições estabelecidas neste edital, tendo plena concordância, conhecimento e aceite dos termos.
- c) que a licitante se compromete a realizar as entregas dos produtos e equipamentos que foi a vencedora, no preço e prazo constantes de sua proposta final, obedecidas às exigências editalícias.
- d) que o produto ofertado em sua proposta atende a todas as exigências editalícias e da legislação aplicável ao caso, incluindo todas as licenças e autorizações necessárias, sob pena das sanções cabíveis.
- e) os preços registrados permanecerão fixos e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser objeto de revisão, de ofício ou a pedido, caso haja motivo relevante, tal como variação substancial do custo para a aquisição, devidamente justificado e demonstrado pela detentora da ata.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

6. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- **6.1.** Poderão participar desta licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e anexos.
- **6.2.** Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentem toda a documentação exigida para o respectivo cadastramento junto a **PLATAFORMA ELETRÔNICA.**
- **6.3.** É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.
- **6.4.** Não poderão participar da licitação as empresas que estiverem em: concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou Distrito Federal ou que estejam cumprindo período de suspensão no âmbito da Administração Municipal.
- **6.5.** Caso a empresa apresente CND de falência e concordata ou CND de recuperação judicial ou extrajudicial, estas deverão ser expedidas pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.
- **6.6.** Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve à licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.
- **6.7.** A microempresa ou empresa de pequeno porte, além da apresentação da declaração constante no ANEXO III para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço a ser digitado no sistema, **informar o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade do desempate Art. 44 e 45 da LC123/2006.**

7. DO REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

7.1. O certame será conduzido pela Pregoeira, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

Da Pregoeira:

- a) Conduzir a sessão pública;
- **b)** Receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimento ao edital e aos seus anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;
- c) Verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;
- d) Coordenar a sessão pública e o envio de lances;
- e) Verificar e julgar as condições de habilitação;
- f) Sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica;
- **g)** Receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão;
- h) Indicara vencedora do certame;



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

- i) Adjudicar o objeto, quando não houver recurso;
- i) Conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e
- **k)** Encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade competente e propor a sua homologação.

Da equipe de apoio:

a) Caberá à equipe de apoio auxiliar a pregoeira nas etapas do processo licitatório.

Da licitante:

Caberá à licitante interessada em participar do pregão, na forma eletrônica:

- a) Credenciar-se previamente de que trata o §2° do art. 5º, no sistema eletrônico utilizado no certame;
- **b)** Remeter, no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema, os documentos de habilitação e a proposta e, quando necessário, os documentos complementares;
- c) Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;
- **d)** Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante a inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;
- **e)** Comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;
- f) Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do pregão na forma eletrônica; e
- g) Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

8. PARTICIPAÇÃO

- **8.1.** A participação no Pregão, na forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da empresa) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observada data e horário limite estabelecido.
- **8.2.** Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

9. DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

9.1. A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com divulgação das propostas de preços recebidas, passando a Pregoeira a avaliar a aceitabilidade das propostas. **Todo contato com a Pregoeira deve ser feito através do chat disponibilizado pelo sistema. A Pregoeira não atenderá licitantes**



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

durante a disputa, seja via telefone, e-mail ou qualquer outro meio que não o chat do sistema.

- **9.2.** Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado a participante será imediatamente informada de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.
- **9.3.** Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.
- **9.4.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 9.5. <u>Fica a critério da Pregoeira a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante, mesmo que, antes do início da disputa de lances.</u>
- **9.6.** Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema <u>não identificará</u> o autor dos lances aos demais participantes.
- **9.7.** Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para a Pregoeira no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- **9.8.** Quando da desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato as participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- **9.9.** O tipo de julgamento será no modo de disputa aberto, de que trata o inciso I do caput do art. 31, a etapa de envio de lances na sessão pública durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- **9.10.** A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o caput, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
- **9.11.** Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no caput do art. 32 e no §1º do Decreto 10.024/19, a sessão pública será encerrada automaticamente.
- **9.12.** Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do disposto no § 1º, a pregoeira poderá assessorada pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço disposto no parágrafo único do art. 7º, mediante justificativa.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

- **9.13.** Face à imprevisão do tempo extra, as empresas participantes deverão estimar o seu valor mínimo de lance a ser ofertado, evitando assim, cálculos de última hora, que poderá resultar em uma disputa frustrada por falta de tempo hábil.
- **9.14.** Facultativamente, a Pregoeira poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de 30 (trinta) minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar à vencedora, a Pregoeira poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente à proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.
- **9.15.** O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pela pregoeira acerca da aceitação do lance de menor valor.
- 9.16. Os documentos relativos à habilitação, solicitados, deverão ser ANEXADOS na página do portal, em local próprio para documentos, para que se evite a desclassificação por identificação.
- ❖ OBS. ESSES DOCUMENTOS SÓ ESTARÃO DISPONÍVEIS APÓS O ENCERRAMENTO DA FASE DE LANCES DO PREGÃO.
- **9.17.** Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação da participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa a Pregoeira poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.
- **9.18.** Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.
- **9.19.** Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado à autora da proposta ou lance de menor preço.
- **9.20.** Quando for constatado o empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006, a Pregoeira aplicará os critérios para desempate em favor ME/EPP. Após o desempate, poderá a Pregoeira ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela administração pública.

10. DA PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO

- **10.1.** O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no edital. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 10.2. No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, serem informadas



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

no campo próprio as ESPECIFICAÇÕES e MARCAS dos produtos ofertados. A não inserção de arquivos ou informações contendo as especificações e a marca dos produtos neste campo implicará na desclassificação da empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta.

- **10.3. O OBJETO** deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no(s) Termo de Referência.
- **10.4.** A validade da proposta será de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.
- 10.5. Na hipótese de a licitante ser ME/EPP será necessário A INFORMAÇÃO DESSE REGIME FISCAL NO CAMPO PRÓPRIO sob pena da licitante enquadrada nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar nº123/2006.
- **10.6.** Atendidos todos os requisitos, será considerada vencedora a licitante que oferecer o **MENOR PREÇO.**
- **10.7.** Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os custos e demais despesas e encargos inerentes ao produto até sua entrega no local fixado por este edital.
- **10.8.** Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste edital ou da Legislação em vigor.
- **10.9.** O lance deverá ser ofertado em conformidade com o objeto do edital, se for global, preço total, se for unitário, pelo valor unitário para os itens e/ou lotes. Deve-se observar um valor de diferença mínima entre os lances, assim evitando valores irrisórios quando o valor do objeto for mais elevado.

11. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

- **11.1.** Para Julgamento será adotado o critério **MENOR PREÇO POR ITEM**, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital.
- **❖** EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO CAPÍTULO V DA LEI COMPLEMENTAR N° 123/2006, SERÃO OBSERVADOS OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS:
- **11.2.** Encerrada a fase de lances, se a proposta de menor lance não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e o sistema eletrônico identificar que houve proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta de menor lance, será procedido o seguinte:
- a) A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, será convocada pelo sistema eletrônico, via "chat" de comunicação do pregão eletrônico para o prazo de 5 (cinco) minutos após a convocação, apresentar nova proposta inferior àquela considerada vencedora



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

do certame, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicada em seu favor o objeto do pregão;

- **b)** No caso de empate de propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte, o sistema realizará um sorteio eletrônico entre elas para que se identifique aquela que primeiro será convocada para apresentar melhor oferta, na forma do disposto na Lei.
- c) Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, na forma da Lei, serão convocadas as remanescentes, quando houver, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- **11.3.** Na hipótese da não contratação nos temos previstos acima o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, desde que atenda aos requisitos de habilitação.
- **11.4.** A Pregoeira anunciará a licitante detentora da proposta ou lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pela Pregoeira acerca da aceitação do lance de menor valor.
- **11.5.** Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, a Pregoeira examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.
- **11.6.** A Pregoeira poderá negociar com a licitante para que seja obtido melhor preço.
- **11.7.** Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

12. DA HABILITAÇÃO

12.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- **b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor,** devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- **d) Decreto de Autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e **Ato de Registro** ou **Autorização para Funcionamento** expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- e) Certidão da junta Comercial ME/EPP/MEI.

12.2. DA REGULARIDADE FISCAL



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

- ❖ OBS: Na falta de validade expressa nos documentos de habilitação, abaixo (itens b até g) ter-se-ão como válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias de sua emissão.
- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual Inscrição Estadual, se houver, ou Municipal, relativa à sede da empresa licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do Edital;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa, relativa a **Tributos Federais** (inclusive as contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;
- **d)** Certidão de regularidade de débito com a **Fazenda Estadual** da sede ou do domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- **e)** Certidão de regularidade de débito com a **Fazenda Municipa**l, da sede ou do domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- f) Certificado de Regularidade de Situação com o FGTS (CRF/FGTS);
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto Lei n° 5.452, de 1° de maio de 1943. (Inciso incluído pela Lei 12.440, de 2011).www.tst.gov.br.

12.3. DA HABILITAÇÃO TÉCNICA

I - Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de Atestado(s), expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante e indicar, no mínimo, 01 (um) fornecimento igual ou compatível com o item proposto.

II - Declarações:

Assinada por representante legal da proponente, de que:

- a) Não foi declarada inidônea para licitar por nenhum órgão federal, estadual ou municipal.
- b) Não há superveniência de fato impeditivo para habilitação da proponente, sob as penas cabíveis, nos termos do Art. 32 da Lei n° 8.666/93.
- c) A empresa atende ao disposto no Art. 7°, inciso XXXIII da Constituição Federal (Lei 9.854 de 27/10/99).
- d) Declaração de ME/EPP (quando for ocaso).
- e) <u>DECLARAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO CADASTRAL do Representante Legal da empresa responsável pela assinatura do ajuste,</u> emitida no Sistema do Cadastro Corporativo (CadTCESP), disponível no Portal de Sistemas do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, adequado às novas disposições da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais). (Facultativa a apresentação junto aos documentos de habilitação, todavia obrigatória no momento da assinatura da Ata de Registro de Preços).

12.4. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão Negativa de Falência ou Concordata ou recuperação judicial ou extrajudicial expedida pelo(s) cartório(s) distribuidor(es) da sede da pessoa jurídica, com data não superior a 180 (cento e oitenta) dias da data limite para recebimento das propostas, se outro prazo não constar do documento.



- **12.5.** Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados com autenticação digital e assinatura digital ou cópia simples.
- **12.5.1.** Quando anexados em cópia simples, a licitante deverá apresentar, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, a contar do momento em que for declarada vencedora, cópia dos documentos devidamente autenticada por cartório competente, ou por cópia simples mediante a exibição dos originais para conferência por parte da Pregoeira ou através de exemplares publicados em órgão da Imprensa Oficial e com validade na data de realização da licitação, para o Município de Novais, na Rua Antônio Blasques Romeiro, nº 350, Centro, CEP. 15.885-000 Novais/SP, aos cuidados da Pregoeira da sessão.
- **12.5.2.** As cópias deverão ser apresentadas perfeitamente legíveis.
- **12.6.** A Pregoeira reserva-se o direito de solicitar das licitantes, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhes prazo para atendimento.
- **12.7.** A falta de quaisquer dos documentos exigidos no edital implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação.
- **12.8.** Os documentos de habilitação deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e respectivo endereço referindo-se ao local da sede da empresa licitante. Não se aceitará, portanto, que alguns documentos se refiram à matriz e outros à filial. Caso a licitante seja a Matriz e a executora do objeto seja a filial, os documentos referentes à habilitação deverão ser apresentados em nome de ambas, simultaneamente.
- **12.9.** Os documentos de habilitação deverão estar em plena vigência e, na hipótese de inexistência de prazo de validade expresso no documento, deverão ter sido emitidos há menos de 90 (noventa) dias da data estabelecida para o recebimento das propostas.
- **12.10.** Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, por ocasião da licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição fiscal.
- **12.11.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, conforme § 1° do Artigo 43 da Lei nº 147/2014.
- **12.12.** A não regularização da documentação implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura da ata de registro de preços, ou revogar a licitação.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

13.IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS

- **13.1.** Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.
- **13.2.** Até 02 (dois) dias antes da data fixada para recebimento das propostas qualquer interessado poderá impugnar ou solicitar esclarecimentos em relação a este ato convocatório.
- **13.3.** A decisão sobre a impugnação será respondida em tempo hábil para o certame, procedendo-se os encaminhamentos necessários.
- **13.4.** Ao final da sessão, a proponente que desejar recorrer contra decisões da Pregoeira poderá fazê-lo, através do seu representante, manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões, sendo-lhes facultado juntarem memoriais no prazo de até 03 (três) dias. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.
- 13.5. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, via sistema eletrônico "comprasbr", implicará na decadência e preclusão desse direito. "Será concedido prazo de 10 (dez) minutos, para a interposição de manifestação do recurso".
- Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pela proponente.

14. DOS RECURSOS

14.1. Os recursos dos atos da presente licitação decorrem das disposições do artigo 109 e seguintes do estatuto federal licitatório, notadamente quanto à habilitação e inabilitação, julgamento das propostas, revogação e anulação do certame, deverão ser propostos no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

15. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

15.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, o Sr. Prefeito Municipal para homologação da Licitação, em conformidade ao Artigo 43, VI, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

16. DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **16.1.** As condições, obrigações e responsabilidades das partes decorrentes deste procedimento licitatório estão contidas na Minuta da Ata de Registro de Preços, à qual é parte integrante deste edital.
- **16.2.** Após homologada a presente licitação, a Proponente vencedora deverá comparecer no Setor de Licitações e Contratos para firmar a Ata de Registro de Preços no prazo de 05 (cinco)



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

dias úteis a contar da data em que for convocada para tal.

- **16.3.** A convocação será feita mediante publicação no diário eletrônico municipal.
- **16.4.** No caso de a Proponente vencedora possuir assinatura digital certificada, será enviado a Ata de Registro de Preços via correspondência eletrônica, a qual deve ser respondida com o documento assinado digitalmente no prazo de até 05(cinco) dias úteis.
- **16.5.** A recusa injustificada da licitante vencedora em retirar e devolver devidamente assinada a Ata de Registro de Preços importará em multa de 20% sobre o valor total constante da proposta. A recusa se configura a partir do 5° dia útil da data da notificação para retirada e devolução devidamente assinada. Também incide nas mesmas sanções a microempresa ou empresa de pequeno porte que, uma vez consultada, valer-se do tratamento privilegiado de que tratam os artigos 42 e 43, da Lei Complementar nº 123/2006, e que, sem justo motivo deixar de contratar por não apresentar a regularidade tempestiva da situação fiscal.
- **16.6.** Na hipótese de ocorrência da situação indicada no item 16.5., será convocado outra Proponente, observada a ordem de classificação, para celebrar a Ata de Registro de Preços, e assim sucessivamente.

17. DAS PENALIDADES

- **17.1.** A aplicação de quaisquer sanções referidas neste dispositivo não afasta a responsabilização civil da Detentora pela inexecução total ou parcial do objeto ou pela inadimplência.
- **17.2.** A aplicação das penalidades não impede o Órgão Gerenciador de exigir o ressarcimento dos prejuízos efetivados decorrentes de quaisquer faltas cometidas pela Detentora.
- **17.3.** A recusa injustificada da licitante vencedora em retirar e devolver devidamente assinada Ata de Registro de Preços importará em multa de 20% sobre o valor total constante da proposta, sem prejuízo das penalidades prevista na legislação vigente. A recusa se configura a partir do 5° dia útil da data da notificação para retirada e devolução devidamente assinada. Também incide nas mesmas sanções a microempresa ou empresa de pequeno porte que, uma vez consultada, valer-se do tratamento privilegiado de que trata os artigos 42 e 43, da Lei Complementar nº 123/2006, e que, sem justo motivo deixar de contratar por não apresentar a regularidade tempestiva da situação fiscal. Sem prejuízo das sanções cabíveis previstas no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.
- **17.4.** Expirado o prazo proposto para a entrega dos produtos, sem que a Detentora o cumpra, iniciar-se-á a aplicação da penalidade de multa, correspondente a 1 % (um por cento) por dia de atraso injustificado, incidente sobre o valor total da Nota de Empenho nos primeiros 05 (cinco) dias de atraso, sendo o percentual elevado para 2% (dois por cento) ao dia, no caso de reincidências, sem prejuízo do Órgão Gerenciador decidir pela rescisão unilateral do registro por culpa da Detentora, sem prejuízo do processo de advertência. O limite máximo do percentual de multa fica limitado a 20% (vinte por cento) do valor da Ata de registro de Preços.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

- **17.5.** Multa de 5% (cinco por cento) do valor da Ata de Registro de Preços, durante sua execução, em decorrência de qualquer descumprimento de suas cláusulas, que não se enquadrem no subitem anterior, sem prejuízo do processo de advertência.
- **17.6.** Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Ata de Registro de Preços, cobrada proporcionalmente à proporção não cumprida do objeto, sem prejuízo da aplicação concomitante da sanção de impedimento de licitar ou contratar previstas na Lei Federal nº 8.666/93.
- **17.7.** Multa de 20% (vinte por cento) do valor da Ata de Registro de Preços cobrada proporcionalmente à etapa não cumprida, quando for aplicada concomitantemente sanção de declaração de inidoneidade prevista na mesma lei, nas hipóteses em que a rescisão ocorra com fundamento nos incisos I a XI, da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo do dever de indenizar o Órgão Gerenciador ou Terceiros.
- **17.8.** Igualmente poderá ser sancionado com a declaração de inidoneidade, a licitante que, por seu comportamento restar demonstrado a incursão em um dos dispositivos previstos no artigo 88, da Lei nº 8.666/93.
- **17.9.** A inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços ensejará, ainda, sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. A rescisão desta Ata de Registro de Preços poderá ser:
- a) Determinado por ato unilateral e escrito da Administração do Órgão Gerenciador, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da lei acima mencionada.
- b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo, desde que haja conveniência para a Administração do Contratante.
- c) Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.
- 9.10. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.
- **9.11.** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- **9.12.** Da Detentora que deixar de manter atualizado o preposto e os seus dados, inclusive email, bem como deixar de responder qualquer notificação no prazo estipulado, sujeitar-se-á a aplicação de multa em 0,5% (meio por cento) sobre o valor total da sua respectiva ata, independente das demais medidas necessárias.

18. DA EXECUÇÃO, DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

- **18.1.** A aquisição de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>será de forma parcelada</u>, durante o período de 12 (doze) meses e ocorrerá de acordo com a necessidade da Municipalidade, sendo que <u>poderão ser solicitados todos ou apenas um item.</u>
- **18.2.** A entrega dos produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>deverá ser</u> <u>efetuada em até 10 (dez) dias úteis,</u> mediante Autorização de Fornecimento (AF), a ser



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

emitida pelo Setor de Compras do Município de Novais, e dentro das especificações técnicas, de maneira que garanta pleno atendimento a critérios de qualidade, devendo ser entregue em local designado, em dia útil no horário de funcionamento do Setor requisitante.

- **18.3.** A empresa deverá constar da nota fiscal os valores unitários e respectivos valores totais em conformidade com o constante da correspondente nota de empenho, atentando-se para as inexatidões que poderá decorrer de eventuais arredondamentos.
- **18.4.** Os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água deverão ser entregues diretamente nos locais indicados na Autorização de Fornecimento (AF) onde constará o Endereço Completo, e o horário de funcionamento, para que o responsável indicado pelo Município possa realizar a conferência da marca, tipo, qualidade, procedência, fabricante e embalagem, prazo de validade, especificados na proposta apresentada, acompanhados das respectivas Notas Fiscais e informar à empresa eventuais inconsistências.
- **18.5.** Os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>serão recusados</u> no caso de os mesmos estarem fora dos padrões de qualidade/validade, quantidade menor/maior que o solicitado, erro quanto ao produto solicitado constatado no momento da entrega, ou fora dos padrões para consumo seguro.
- **18.6.** O Município se reserva o <u>direito de recorrer</u> ao fornecedor em caso de <u>verificação</u> posterior de irregularidade nos produtos e equipamentos para análise e tratamento de água.
- **18.7.** Caso algum produto não corresponda ao exigido, a Detentora da ata deverá providenciar no <u>prazo máximo de 03 (três) dias úteis</u>, contados da data de notificação expedida pelo Órgão Gerenciador, <u>a sua adequação</u>, visando o atendimento das especificações, sem prejuízo da incidência das sanções previstas na Lei nº 8.666/93, alterada por legislações posteriores e no Código de Defesa do Consumidor.

19. DO PAGAMENTO

- **19.1.** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, sendo contados a partir da data do efetivo envio da nota fiscal-eletrônica exclusivamente no e-mail: **compras@novais.sp.gov.br**, ou entregue diretamente na Tesouraria do Município de Novais, referente a entrega do objeto contratual, em ordem cronológica e obedecendo a disponibilização financeira de acordo com os repasses.
- **19.2.** Para realização dos pagamentos, a licitante vencedora deverá manter a regularidade fiscal apresentada durante processo de habilitação.
- **19.3.** Serão retidos na fonte os tributos e contribuições federais determinados na legislação específica da Receita Federal, salvo se a empresa for optante do Simples Nacional e assim o declarar na forma prevista, conforme Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012 e suas alterações e Decreto Municipal nº 035/2023, de 09 de agosto de 2023.

20. DISPOSIÇÕES FINAIS



- **20.1.** A presente licitação não importa necessariamente em contratação/aquisição, podendo o Município de Novais revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivada de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação. O Município poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou sua abertura.
- **20.2.** A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentados ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação da proponente que tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão da Ata de Registro de Preços ou do pedido de compra, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- **20.3.** É facultada à Pregoeira, ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou complementar a instrução do processo.
- **20.4.** As proponentes intimadas para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pela Pregoeira, sob pena de desclassificação/inabilitação.
- **20.5.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da proponente, desde que seja possível à aferição da qualificação e a exata compreensão da sua proposta.
- **20.6.** As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação/aquisição.
- **20.7.** As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação nos meios oficiais adotados pelo Município.
- **20.8.** A participação da proponente nesta licitação implica na aceitação de todos os termos deste edital.
- **20.9.** O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Tabapuã, Estado de São Paulo, com exclusão de outro por mais privilegiado que seja.
- **20.10.** Não havendo expediente ou correndo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação da Pregoeira em contrário.
- **20.11.** As condições estabelecidas no Edital e seus anexos vinculam as partes, e nos casos em que se encontram presentes os requisitos do Artigo 55 da Lei nº 8.666/93, há substituição do instrumento do contrato, na forma do Artigo 62 da mesma Lei já mencionada.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

20.12.A detentora da Ata de registro de preços deverá manter atualizados os dados da empresa, especialmente e-mail que será utilizado como meio oficial e válido para todos os efeitos legais, inclusive notificações, citações e intimações referente à gestão da Ata de Registro de Preços, sua execução e eventual processo de responsabilização e aplicação de penalidade.

21. CONSTITUEM OS ANEXOS DO PRESENTE EDITAL

- A) ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA E PROPOSTA COMERCIAL
- B) ANEXO II- DECLARAÇÕES
- C) ANEXO III DECLARAÇÃO DE ESTAR ENQUADRADA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE
- D) ANEXO IV MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
- E) ANEXO V TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
- F) ANEXO VI DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

Município de Novais/SP, 27 de outubro de 2023.

PAULO CESAR DIAS PINHEIRO

Prefeito Municipal



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA E MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

1. OBJETO/JUSTIFICATIVA

- **1.1.** O presente pregão tem por objeto o Registro de Preços para eventual aquisição parcelada de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais, conforme especificações constantes no ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA.
- **1.2.** O objeto a ser adquirido é de natureza comum, nos termos da Lei nº 10.520/2002.
- **1.3.** O descritivo contendo o produto a ser fornecido encontra- se disponível em formulário neste anexo com o devido detalhamento.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A Aquisição do material justifica-se para eliminar contaminação biológica (microbiológica) e contaminação físico-química provindas das águas existentes nos reservatórios e dos sistemas de distribuição (tubulações) de água do sistema de abastecimento do Município de Novais e para cumprir a Portaria nº 518, de 25 de março de 2004 do Ministério da Saúde – Brasil.

DA EXECUÇÃO, DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

- **3.1**. A aquisição de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>será de forma</u> <u>parcelada,</u> durante o período de 12 (doze) meses e ocorrerá de acordo com a necessidade da Municipalidade, sendo que <u>poderão ser solicitados todos ou apenas um item.</u>
- **3.2.** A entrega dos produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>deverá ser</u> <u>efetuada em até 10 (dez) dias úteis</u>, mediante Autorização de Fornecimento (AF), a ser emitida pelo Setor de Compras do Município de Novais, e dentro das especificações técnicas, de maneira que garanta pleno atendimento a critérios de qualidade, devendo ser entregue em local designado, em dia útil no horário de funcionamento do Setor requisitante.
- **3.2.1**. A empresa deverá constar da nota fiscal os valores unitários e respectivos valores totais em conformidade com o constante da correspondente nota de empenho, atentando-se para as inexatidões que poderá decorrer de eventuais arredondamentos.
- 3.3. Os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água deverão ser entregues diretamente nos locais indicados na Autorização de Fornecimento (AF) onde constará o Endereço Completo, e o horário de funcionamento, para que o responsável indicado pelo Município possa realizar a conferência da marca, tipo, qualidade, procedência, fabricante e embalagem, prazo de validade, especificados na proposta apresentada, acompanhados das respectivas Notas Fiscais e informar à empresa eventuais inconsistências.
- **3.4**. Os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>serão recusados</u> no caso de os mesmos estarem fora dos padrões de qualidade/validade, quantidade menor/maior que o solicitado, erro quanto ao produto solicitado constatado no momento da entrega, ou fora dos padrões para consumo seguro.
- **3.4.1**. O Município se reserva o <u>direito de recorrer</u> ao fornecedor em caso de <u>verificação</u> posterior de irregularidade nos produtos e equipamentos para análise e tratamento de água.
- **3.5.** Caso algum produto não corresponda ao exigido, a Detentora da Ata deverá providenciar no **prazo máximo de 03 (três) dias úteis**, contados da data de notificação expedida pelo Órgão Gerenciador, **a sua adequação**, visando o atendimento das especificações, sem prejuízo da incidência das sanções previstas na Lei nº 8.666/93, alterada por legislações posteriores e no Código de Defesa do Consumidor.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

3. DAS QUANTIDADES TOTAIS REQUISITADAS

3.1. Os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais, deverão guardar perfeita compatibilidade com as especificações, quantidades e condições especificadas no objeto deste edital e seus anexos.

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO	
01	5.000	QUILO	Ácido Fluossilícico utilizado para tratamento de água municipal. Mínimo de concentração 21,5%.	
02	10	GALÃO	Água Destilada Galão 5.000 ML: Estéril, apirogênica. Embalada em frasco plástico transparente, contendo dados do fabricante, procedência, validade e Registro Ministério Saúde. GALÃO 5 LITROS.	
03	20	FRASCO	Alcool 70% 500 ML. Aspecto: Líquido, límpido, incolor isento de partículas visíveis a olho nú, volátil, inflamável. Odor: Característico de Álcool. Embalagem contendo dados de identificação, data de fabricação e validade, número do lote, registro na ANVISA.	
04	02	UNIDADE	Balão volumétrico fundo chato incolor, classe a - 500ml – vidro borosilicato; boca esmerilhada; tampa de polietileno.	
05	15	UNIDADE	Bomba dosadora eletromagnética digital de Cloro e Flúor para tratamento de água de abastecimento público com cabeçote em pvdf + válvulas labiais e vedações em fpm. vazão: 1l/h pressão: 15 bar. Acompanhado de peças e mangueiras.	
06	01	UNIDADE	Caixa térmica com termômetro externo que mede a temperatura atual, máxima e mínima do conteúdo interno; Termômetro de máxima e mínima; Produzido em material de alta resistência; Revestimento interno em poliuretano (PU) que auxilia no isolamento térmico; Capacidade para 15 litros; Fácil higienização; Dimensões Internas: (Altura x Largura x Comprimento) 24 x 21,7 31,5 cm; Dimensões Externas: (Altura x Largura x Comprimento) 29,5 x 26 x 38,5 cm; Alça Em PP (polipropileno); Parede Interna Em PS (poliestireno); Parede Externa Em PAD (polietileno De Alta Densidade); Entre Paredes De PU (poliuretano); Acabamento Dobradiças Na Tampa. Termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor; Máxima e Mínima; Função ºC/ºF; Resistente a água; Faixa de utilização 50ºC+70ºC/ºF; Precisão ±1ºC/ºF; Resolução 0,1ºC escala de 20ºC+50ºC e ±2 para cima de 50ºC; Pilha 1x 1,5 AA; Medidas do produto 60 x 39 x 16mm.	
07	100	UNIDADE	Coletor de materila 13 Litros: Coletor para material perfuro cortante, c/capacidade p/13 litros, constituído à base de papelão que possa ser incinerado, revestido internamente c/ produto impermeabilizante que evita umidade e/ou vazamento; acompanha saco plástico, cinto de revestimento interno c/ funções protegidas (revestindo as quatro paredes (laterais e o fundo do coletor) em material rígido, resistente a e formação ou perfuração. A alça p/ transporte deve ser resistente e fixa ao coletor c/ dispositivo que assegure a não violação do mesmo; bocal c/ abertura que facilite o descarte do material. As indicações do coletor devem ser legíveis e permanecerem indeléveis. O produto deverá atender a NBR 13853 (item 3a). Deverá vir embalado em caixa de papelão com 10 unidades, constando externamente os dados de identificação e procedência, marca e fabricante, de procedência nacional. UNIDADE.	
08	01	UNIDADE	Colorímetro medidor de Cloro: Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total. O medidor deve possuir as seguintes características: 2 faixas de medição: Faixa baixa: 0,02 a 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L; Princípio de análise pelo método DPD; A prova d'água - proteção IP67 (pode submergir até 01 metro por 30min); Deve flutuar quando cair acidentalmente na água; Deve possuir memória para armazenamento das 10 últimas medições e visualizá-las no display; Apresentar mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros); Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises; Deve possuir indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca; Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação; Possui desligamento automático para economizar a carga das pilhas; Fornecido com: Maleta plástica para transporte, 2 cubetas de vidro, 2 cubetas de plástico, 4 pilhas tipo AAA alcalinas, manual de instruções em inglês e em português, reagentes para 100 análises de cloro livre e 100 análises de cloro total; em pó não compactado; embalados individualmente em sachê com prazo de validade: 60 meses	



	ı	T	Leading to the design of the d
			contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação.
09	01	UNIDADE	Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de fluoreto em água pelo método SPADNS. Faixa de medição 0,1 a 2,00 mg/L. Possui curva de calibração interna pelo método SPADNS com possibilidade do usuário refazer a curva. A prova d'agua. Proteção IP67 (pode submergir até 01 metro por 30min); Deve flutuar quando cair acidentalmente na água; Apresentar mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros); Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises; Deve possuir indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca; Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação; Possui desligamento automático para economizar a carga das pilhas; Lâmpada: diodo emissor de luz (Led); Tipo do detector: detector de fotodiodo de silicon; Faixa de absorbância: 0 a 2,5 abs; Precisão fotométrica: ± 0,0015 abs; Comprimento de Onda: 580nm; Permite inserção de curva de calibração do usuário; Limite de detecção estimado: EDL = 0,02 mg/L Flúor Precisão típica: 1.00 ± 0.2 mg/L Flúor Fornecido com: Maleta plástica para transporte, 2 cubetas de vidro de passo óptico 25mm (10mL), 4 pilhas tipo AAA alcalinas, manual de instruções em inglês e em português, reagentes para até 50 testes de Flúor, béquer plástico.
10	02	UNIDADE	Conjunto de padrões secundários em gel de cloro DPD SpecChek faixa de 0 a 2,0mg/L. Indicados para checagem de cloro para colorímetros POLICONTROL . Utilizado apenas para verificar a resposta dos equipamentos. Composto por 4 cubetas com padrão em gel solidificado em diferentes concentrações.
11	02	UNIDADE	Copo bécker - vidro - 100 ml - forma alta. Características gerais: copo bécker; material: vidro temperado; capacidade: 100 ml; forma alta; características adicionais: graduação em mililitros. Dimensões aproximadas: diâmetro 48mm; altura 80mm.
12	06	UNINDADE	Cubeta redonda 10ml em vidro transparente compatível com equipamento medidor de cor e turbidez da marca POLICONTROL.
13	10	UNIDADE	Filtro STD FPM até 20lt.
14	01	UNIDADE	Fotocolorímetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB – Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação.
15	10	UNIDADE	Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm.
16	1.000	UNIDADE	Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120
17	02	UNIDADE	Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste



18	10.000	QUILO	Hipoclorito de sódio utilizado para tratamento de água municipal. Mínimo de concentração 12%.
19	02	UNIDADE	Kit de Conjunto de padrões secundários em gel de Fluoreto com faixa de 0 a 2,0mg/L. Indicados para checagem de fluoreto para colorímetros POLICONTROL . Utilizado apenas para verificar a resposta dos equipamentos. Composto por 4 cubetas com padrão em gel solidificado em 4 concentrações.
20	02	UNIDADE	Kit de cubeta padrão turbidímetro AP2000 luz branca PoliControl com 4 unidades Padrões primários selados para ajuste em instrumentos marca POLICONTROL . kit contém padrões nas concentrações: <0,10 – 20 – 100 – 800 NTU. Composição: Formazina estabilizada. Validade: 6 meses.
21	02	UNIDADE	Lâmpada UV-365NM 6 WATS 110/220 para gabinete de observação com proteção anti UV para visualização de amostra microbiológica.
22	10	CAIXA	Luva procedimento G: Luva de procedimento não estéril, confeccionada em látex 100% natural, ambidestra, alta sensibilidade, tamanho GRANDE, totalmente impermeável, lubrificada, punho com bainha, com boa elasticidade, textura uniforme. O produto deverá atender a NBR 13392 a RDC 05 de 01/01/09 e possuir certificação CA conforme estabelecida pela NR 6. Embalada em material que garanta a integridade do produto. CAIXA COM 100 UNIDADES.
23	80	METROS	Mangueira de aspiração em PVC de 4x6 mm tipo cristal transparente flexível para bomba dosadora eletromagnética digital de cloro e flúor no tratamento de água para consumo humano.
24	80	METROS	Mangueira de descarga em polietileno semi-rígido branco de 4x6mm para bomba dosadora eletromagnética digital de cloro e flúor no tratamento de água para consumo humano.
25	60	METROS	Mangueira de descarga PEDB semi-rígido branco de ¼ (6,35x1,0mm) para bomba dosadora eletromagnética digital de cloro e flúor no tratamento de água para consumo humano.
26	02	UNIDADE	Máscara com 1 Filtro Incluso Para Multigases por carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico. Para contamiqnastes específicos (como amônia, formaldeído, gases ácidos e mercúrio) o carvão ativado também é tratado para que haja absorção química do contaminante.
27	02	UNIDADE	Medidor de PH de Bolso (PHÂMETRO):Faixa de medição: pH: 0.0 a 14.0; Temperatura: 0 a 50°C; Resolução: pH: 0.1; Temperatura: 0.1°C; Exatidão: pH: ±0.1; Temperatura: ±1°C; Pontos de calibração: pH 4.0, 7.0 e 10.0; Grau de proteção: IP54; Temperatura de operação: 0 a 50°C; Umidade de operação: 5 a 90%UR (sem condensação); Alimentação: 6VDC (4 pilhas LR44); Funções adicionais: Eletrodo substituível; Compensação automática de temperatura (ATC); Calibração automática em até 3 pontos; Seleção °C/°F; Visor LCD com indicação dupla (pH e temperatura); Função HOLD (congelamento de indicação); Desligamento automático após 10 minutos de inatividade.
28	04	UNIDADE	Pera de borracha para pipetas. Características gerais: pera de borracha para pipetas, com válvula de aspiração e escoamento, forma de apresentação: borracha. Adaptável em pipeta de até 100 ml.
29	02	UNIDADE	Pipeta volumétrica, classe a - 10 ml – vidro borosilicato; incolor; codificado por cor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases.
30	02	UNIDADE	Pipeta volumétrica, classe a - 2ml – vidro borosilicato; in color; codificado porcor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases.
31	06	UNIDADE	Pisseta graduada - 500 ml. Características gerais: frasco - tipo almotolia (pisseta), em polietileno (plástico), bico curvo, ângulo de 90° parte medial, com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml.
32	10	PACOTE	Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro LIVRE – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê.
33	10	PACOTE	Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

			em cada sachê	
34	15	FRASCO	Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação.	
35	15	FRASCO	Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação.	
36	40	FRASCO	Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação.	
37	20	FRASCO	Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	
38	20	FRASCO	Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	
39	05	CAIXA	Substrato cromogênico definido, ONPG-MUG para 100ml de amostra, para análise de Coliformes Totais e E.Coli, encubação de 24hs a 35,5ºC e resultado por reação colorimétrica (positivos – amarelo para Coliformes Totais e fluorescente para E.Coli), Caixa com 200 unidades.	
40	01	UNIDADE	Suporte para pipetas. Suporte de plástico horizontal para 10 pipetas da marca nalgon é uma excelente opção para organizar e armazenar pipetas de forma segura e prática. Suas principais características incluem: Construção em polipropileno resistente e durável, garantindo maior vida útil do produto; design horizontal que permite acomodar até 10 pipetas.	
41	02	UNIDADE	Termômetro digital para medição de temperatura da água.	
42	10	UNIDADE	Válvula de injeção PP+FPM+ até 20lt.	

4. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

- **4.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Detentora, de acordo com a Ata de Registro de Preços e o processo licitatório e seus anexos.
- **4.2.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.
- **4.3.** Notificar a Detentora, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto contratual, para que seja por ela substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.
- **4.4.** Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços e o cumprimento das obrigações pela Detentora.
- **4.5.** Efetuar o pagamento à Detentora do valor correspondente a execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos na presente Ata de Registro de Preços.
- **4.6.** Aplicar à Detentora, sanções motivadas pela inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços.
- **4.7.** Cientificar o órgão de representação judicial do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pela Detentora.
- **4.8.** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução da presente Ata de Registro de Preços, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- **4.9.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Detentora com terceiros, ainda que vinculados à execução da Ata de Registro de Preços, bem



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da detentora, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS

- **5.1.** A Detentora deverá cumprir todas as obrigações constantes na Ata de Registro de Preços e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- **5.1.1.** Comunicar ao Órgão Gerenciador, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- **5.1.2.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor da Ata de Registro de Preços ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- **5.1.3.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal da Ata de Registro de Preços, os bens/serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- **5.1.4.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços pelo Órgão Gerenciador, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
- **5.1.5.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores SICAF, a empresa Detentora deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização da Ata de Registro de Preços, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
- 1) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- **3)** Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede da Detentora;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT.
- **5.1.6.** Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas da Ata de Registro de Preços, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Órgão Gerenciador.
- **5.1.7.** Comunicar ao Fiscal da Ata de Registro de Preços, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- **5.1.8.** Paralisar, por determinação do Órgão Gerenciador, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

- **5.1.9.** Manter durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta.
- **5.1.10.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da Ata de Registro de Preços.
- **5.1.11.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 65, II, d, da Lei nº 8.666/93.
- **5.1.12.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Órgão Gerenciador.
- **5.1.13.** Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas da Ata de Registro de Preços, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.
- **5.1.14.** Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução desta Ata de Registro de Preços.
- **5.1.15.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos.

6. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses a contar da sua assinatura.

7. DO ACOMPANHAMENTO, EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS

- **7.1.** A fiscalização da presente Ata de Registro de Preços será exercida pelo fiscal constante no Termo de Ciência e Notificação do Tribunal de Contas, anexo a Ata de Registro de Preços, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da Ata e de tudo dará ciência à Administração.
- **7.2.** O fiscal da Ata de Registro de Preços anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução da Ata, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- **7.3.** O fiscal da Ata de Registro de Preços informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.
- **7.4.** A Detentora deverá manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução da Ata de Registro de Preços.
- **7.5.** A comunicação entre a fiscalização e a Detentora será realizada através de correspondência oficial e anotações.
- **7.6.** O relatório de entrega dos produtos/equipamentos será destinado ao registro de fatos e comunicações pertinentes aos mesmos.
- **7.7.** Todos os atos e instituições emanados ou emitidos pela fiscalização serão considerados como se fossem praticados pelo Órgão Gerenciador.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

7.8. A Detentora será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução da Ata de Registro de Preços, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Órgão Gerenciador.

8. GARANTIA

8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 56 da Lei nº 8.666/93.

9. DAS PENALIDADES

- **9.1.** A aplicação de quaisquer sanções referidas neste dispositivo não afasta a responsabilização civil da Detentora pela inexecução total ou parcial do objeto ou pela inadimplência.
- **9.2.** A aplicação das penalidades não impede o Órgão Gerenciador de exigir o ressarcimento dos prejuízos efetivados decorrentes de quaisquer faltas cometidas pela Detentora.
- **9.3.** A recusa injustificada da licitante vencedora em retirar e devolver devidamente assinada Ata de Registro de Preços importará em multa de 20% sobre o valor total constante da proposta, sem prejuízo das penalidades prevista na legislação vigente. A recusa se configura a partir do 5° dia útil da data da notificação para retirada e devolução devidamente assinada. Também incide nas mesmas sanções a microempresa ou empresa de pequeno porte que, uma vez consultada, valer-se do tratamento privilegiado de que trata os artigos 42 e 43, da Lei Complementar nº 123/2006, e que, sem justo motivo deixar de contratar por não apresentar a regularidade tempestiva da situação fiscal. Sem prejuízo das sanções cabíveis previstas no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.
- **9.4.** Expirado o prazo proposto para a entrega dos produtos, sem que a Detentora o cumpra, iniciar-se-á a aplicação da penalidade de multa, correspondente a 1 % (um por cento) por dia de atraso injustificado, incidente sobre o valor total da Nota de Empenho nos primeiros 05 (cinco) dias de atraso, sendo o percentual elevado para 2% (dois por cento) ao dia, no caso de reincidências, sem prejuízo do Órgão Gerenciador decidir pela rescisão unilateral do registro por culpa da Detentora, sem prejuízo do processo de advertência. O limite máximo do percentual de multa fica limitado a 20% (vinte por cento) do valor da Ata de registro de Preços.
- **9.5.** Multa de 5% (cinco por cento) do valor da Ata de Registro de Preços., durante sua execução, em decorrência de qualquer descumprimento de suas cláusulas, que não se enquadrem no subitem anterior, sem prejuízo do processo de advertência.
- **9.6.** Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Ata de Registro de Preços, cobrada proporcionalmente à proporção não cumprida do objeto, sem prejuízo da aplicação concomitante da sanção de impedimento de licitar ou contratar previstas na Lei Federal nº 8.666/93.
- **9.7.** Multa de 20% (vinte por cento) do valor da Ata de Registro de Preços cobrada proporcionalmente à etapa não cumprida, quando for aplicada concomitantemente sanção de declaração de inidoneidade prevista na mesma lei, nas hipóteses em que a rescisão ocorra com fundamento nos incisos I a XI, da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo do dever de indenizar o Órgão Gerenciador ou Terceiros.
- **9.8.** Igualmente poderá ser sancionado com a declaração de inidoneidade, a licitante que, por seu comportamento restar demonstrado a incursão em um dos dispositivos previstos no artigo 88, da Lei nº 8.666/93.
- **9.9.** A inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços ensejará, ainda, sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. A rescisão



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

desta Ata de Registro de Preços poderá ser:

- a) Determinado por ato unilateral e escrito da Administração do Órgão Gerenciador, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da lei acima mencionada.
- b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo, desde que haja conveniência para a Administração do Contratante.
- c) Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.
- **9.10.** A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.
- **9.11.** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- **9.12.** Da Detentora que deixar de manter atualizado o preposto e os seus dados, inclusive email, bem como deixar de responder qualquer notificação no prazo estipulado, sujeitar-se-á a aplicação de multa em 0,5% (meio por cento) sobre o valor total da sua respectiva ata, independente das demais medidas necessárias.

FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº 10.520/02 e no que couber a Lei nº 8.666/93, suas alterações e legislação complementar.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

ANEXO I.1 - MODELO – PROPOSTA COMERCIAL

Ao Município de Novais/SP Rua Antônio Blasques Romeiro, nº 350, Centro Novais/SP

OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição parcelada de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais, conforme especificações constantes no ANEXO I — TERMO DE REFERÊNCIA.

Adverte-se que a simples apresentação desta Proposta será considerada como indicação bastante de que inexistem fatos que impeçam a participação da licitante neste certame.

I - IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:
Razão Social/NOME COMPLETO:
CNPJ №:/
Inscrição Estadual nº
Inscrição Municipal nº
Endereço: Bairro:
CEP:
Cidade/Estado:/
Telefone: () Fax: ()
Representante legal/ Procurador:
II - DADOS BANCÁRIOS:
Banco:
Agência:
Conta Corrente:
III- DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:
Nome completo:
Cargo:
CPF nº e RG:
Endereço Residencial Completo:
Telefone: ()
E-mail:



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

IV - PROPOSTA DE PREÇOS:

Ao Município de Novais/SP me proponho a entregar o produto abaixo descrito, referente ao pregão eletrônico sobredito:

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01	5.000	QUILO	Ácido Fluossilícico utilizado para tratamento de água municipal. Mínimo de concentração 21,5%.			
02	10	GALÃO	Água Destilada Galão 5.000 ML: Estéril, apirogênica. Embalada em frasco plástico transparente, contendo dados do fabricante, procedência, validade e Registro Ministério Saúde. GALÃO 5 LITROS.			
03	20	FRASCO	Alcool 70% 500 ML. Aspecto: Líquido, límpido, incolor isento de partículas visíveis a olho nú, volátil, inflamável. Odor: Característico de Álcool. Embalagem contendo dados de identificação, data de fabricação e validade, número do lote, registro na ANVISA.			
04	02	UNIDADE	Balão volumétrico fundo chato incolor, classe a - 500ml – vidro borosilicato; boca esmerilhada; tampa de polietileno.			
05	15	UNIDADE	Bomba dosadora eletromagnética digital de Cloro e Flúor para tratamento de água de abastecimento público com cabeçote em pvdf + válvulas labiais e vedações em fpm. vazão: 1/h pressão: 15 bar. Acompanhado de peças e mangueiras.			
06	01	UNIDADE	Caixa térmica com termômetro externo que mede a temperatura atual, máxima e mínima do conteúdo interno; Termômetro de máxima e mínima; Produzido em material de alta resistência; Revestimento interno em poliuretano (PU) que auxilia no isolamento térmico; Capacidade para 15 litros; Fácil higienização; Dimensões Internas: (Altura x Largura x Comprimento) 24 x 21,7 31,5 cm; Dimensões Externas: (Altura x Largura x Comprimento) 29,5 x 26 x 38,5 cm; Alça Em PP (polipropileno); Parede Interna Em PS (poliestireno); Parede Externa Em PAD (polietileno De Alta Densidade); Entre Paredes De PU (poliuretano); Acabamento Dobradiças Na Tampa. Termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor; Máxima e Mínima; Função ºC/ºF; Resistente a água; Faixa de utilização 50ºC+70ºC/ºF; Precisão ±1ºC/ºF; Resolução 0,1ºC escala de 20ºC+50ºC e ±2 para cima de 50ºC; Pilha 1x 1,5 AA; Medidas do produto 60 x 39 x 16mm.			
07	100	UNIDADE	Coletor de materila 13 Litros: Coletor para material perfuro cortante, c/capacidade p/13 litros, constituído à base de papelão que possa ser incinerado, revestido internamente c/ produto impermeabilizante que evita umidade e/ou vazamento; acompanha saco plástico, cinto de revestimento interno c/ funções protegidas (revestindo as quatro paredes (laterais e o fundo do coletor) em material rígido, resistente a e formação ou perfuração. A alça p/ transporte deve ser resistente e fixa ao coletor c/ dispositivo que assegure a não violação do mesmo; bocal c/ abertura que facilite o descarte do material. As indicações do coletor devem ser legíveis e permanecerem indeléveis. O produto deverá atender a NBR 13853			



ı		1	I (1: 2.) 2 (: 1 : : : : : : : : : : : : : : : : :	ı		
			(item 3a). Deverá vir embalado em caixa de papelão			
			com 10 unidades, constando externamente os dados			
			de identificação e procedência, marca e fabricante,			
			de procedência nacional. UNIDADE.			
			Colorímetro medidor de Cloro : Colorímetro			
			microprocessado, digital, com leitura direta de cloro			
			livre e cloro total. O medidor deve possuir as			
			seguintes características: 2 faixas de medição: Faixa			
			baixa: 0,02 a 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L;			
			Princípio de análise pelo método DPD; A prova			
			d'água - proteção IP67 (pode submergir até 01 metro			
			por 30min); Deve flutuar quando cair acidentalmente			
			na água; Deve possuir memória para			
			armazenamento das 10 últimas medições e visualizá-			
			las no display; Apresentar mensagens no display caso			
			haja problemas com a medição (mensagens de			
			erros); Funcionamento com 4 pilhas alcalinas,			
			pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente			
			2000 análises; Deve possuir indicação de pilha fraca			
08	01	UNIDADE	no display avisando o momento da troca; Display em			
00	01	ONIDADE	LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a			
			retroiluminação; Possui desligamento automático			
]	para economizar a carga das pilhas; Fornecido com:			
			Maleta plástica para transporte, 2 cubetas de vidro,			
			2 cubetas de plástico, 4 pilhas tipo AAA alcalinas,			
			manual de instruções em inglês e em português,			
			reagentes para 100 análises de cloro livre e 100			
			análises de cloro total; em pó não compactado;			
			embalados individualmente em sachê com prazo de			
			validade: 60 meses contados da data de fabricação e			
			no mínimo 36 meses de validade no momento da			
			entrega. Informações sobre o parâmetro que se			
			aplica o reagente, volume de amostra que deve ser			
			utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada			
			sachê. Garantia: 2 anos contra defeitos de			
			fabricação.			
			Colorímetro microprocessado, digital, com leitura			
			direta de fluoreto em água pelo método SPADNS.			
			Faixa de medição 0,1 a 2,00 mg/L.			
			Possui curva de calibração interna pelo método			
			SPADNS com possibilidade do usuário refazer a			
			curva. A prova d'agua. Proteção IP67 (pode			
			submergir até 01 metro por 30min);			
			Deve flutuar quando cair acidentalmente na água;			
			Apresentar mensagens no display caso haja			
			problemas com a medição (mensagens de erros);			
			Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas,			
			tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000			
			análises;			
09	01	UNIDADE	Deve possuir indicação de pilha fraca no display			
0,5	01	ONIDADE	avisando o momento da troca;			
		1	Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e			
			desligar a retroiluminação;			
]	_ =			
		1	Possui desligamento automático para economizar a			
			carga das pilhas;			
]	Lâmpada: diodo emissor de luz (Led);			
		1	Tipo do detector: detector de fotodiodo de silicon;			
		1	Faixa de absorbância: 0 a 2,5 abs;			
		1	Precisão fotométrica: ± 0,0015 abs;	I		
			Considerable de Ouder 500			
			Comprimento de Onda: 580nm;			
			Permite inserção de curva de calibração do usuário;			



Fornecido com: Maleta pilástica para transporte, 2 cubetas de vidro de passo óptico 25mm (10ml), 4 pilhas tipo AAA alcalinas, manual de instruções em inglés e em português, reagentes para até 50 testes de Filior, béquer plástico. 10 02 UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE 11 02 UNIDADE 12 06 UNIDADE 13 10 UNIDADE 14 07 UNIDADE 15 10 UNIDADE 16 UNIDADE 17 08 UNIDADE 18 10 UNIDADE 18 10 UNIDADE 19 UNIDADE 19 UNIDADE 19 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 11 00 UNIDADE 12 06 UNIDADE 13 10 UNIDADE 14 UNIDADE 15 UNIDADE 16 UNIDADE 17 UNIDADE 18 10 UNIDADE 18 10 UNIDADE 18 10 UNIDADE 19 UNIDADE 19 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 11 UNIDADE 12 UNIDADE 13 10 UNIDADE 14 UNIDADE 15 UNIDADE 16 UNIDADE 17 Inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em Roga Português de marcia português de marcia policulario. Construído com gabinete em ARS, possul vedação IP- 67 Inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em Roga Tristimulus, baseada na korma 2120 E Esmination of Water and Wasterwater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Taha de Medição O a 500 uC. Accompanha o equipamento de conda preponderante no dispuis 10 UNIDADE 11 UNIDADE 12 UNIDADE 13 10 UNIDADE 14 01 UNIDADE 15 10 UNIDADE 16 UNIDADE 17 Inclusive para o porta subetas. Opera pelo sistema de leitura em Roga Tristimulus, baseada na korma 2120 E Esmination of Water and Wasterwater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Valva de Medição O a 500 uC. Accompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra, maleta para rarasporte, fonte de alimentação 100 240Vas. I firaso de solução padrão de cor 500 uC, manual de instruções em português e certificado de garantala. Garantala: 2 amos contra defeitos de fabricação. 10 UNIDADE 10 UNIDADE 11 UNIDADE 12 UNIDADE 13 10 UNIDADE 14 10 UNIDADE 15 10 UNIDADE 16 1.000 UNIDADE 17 20 UNIDADE 18 10 UNIDADE 18 10 UNIDADE 19 10 UNIDADE 19 10 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 10 UNIDADE 11 10 UNIDADE 11 10 UN						
pilhas tipo AAA alcalinas, manual de instruções em niglés e em português, reagentes para até 50 testes de Filor, béquer plástico. UNIDADE 13 10 UNIDADE 15 Fotocolorimetro de marce de marce de composito por 4 cubetas com padrão em gel solidificado em diferentes concentrações. Características gerais: copo bécker; material: vidro características adicionais: graduação em militiros. Dimensões aproximadas: diâmetro 48mm; altura domante de marce de marc						
inglés e em portugués, reagentes para até 50 testes de fillor, béque plástico. Conjunto de padrões secundários em gel de cloro DPD Specché fabia de 0 a 2,0mg/L Indicados para checagem de cloro para colorimetros Policontrol. UNIDADE I UNID						
de Flüor, béquer plástico. Conjunto de padrões secundários em gel de cloro DPD SpecChek falxa de 0 a 2,0mg/L indicados para checagem de cloro para colorimetros Policiontol. UNIDADE				pilhas tipo AAA alcalinas, manual de instruções em		
UNIDADE UNI				inglês e em português, reagentes para até 50 testes		
DPD SpecChek falsa de 0 a 2,0mg/L. Indicados para checagem de clore para colormetors Policontrol. Utilitado apenas para verificar a resposta dos equipamentos. Composto por 4 cubetas com padrão em gel solidificado em diferentes concentrações. Copo becker - virtor - 100 ml - forma alta. Características gerais: copo becker; material: vidro temperado; capacidade: 100 ml; forma alta; características deliconals: graduação em militiros. Dimensões aproximadas: diametro 48mm; altura 80mm. Lunidado de comparente compatível com equipamento medidor de cor e turbider da marca POUCONTROL. 13 10 UNIDADE Fitro STD FPM até 201t. Fotocolorimetro microprocessado, digital, portátil, para análise ditera de cor em compo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB — Tristimulus, baseeda na Norma 2120 € - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em u.C PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazare PVCo e coordenadas XY. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1u.C faixa até 100u C e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Va;; 1 frasco de solução padrão de Cor S00 u.C. manual de instruções em portugüês e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. 15 10 UNIDADE 16 1.000 UNIDADE 17 10 UNIDADE 18 10 UNIDADE Solução padrão de cor solução padrão de cor solução qual de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Va;; 1 frasco de solução padrão de Cor S00 u.C. manual de instruções em portugüês e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. 19 10 UNIDADE Solução de cor de cor de cor de cor solução d						
the capem de cloro para colorimetros Policontrol. Ultilitado apenas para venifera a resposa dos equipamentos. Composto por 4 cubetas com padrão em gel solidificado em diferentes concentrações. Copo becker - vidro - 100 ml - forma alta. Características gerais: copo becker, material: vidro temperado; capacidade: 100 ml; forma alta; características adicionais: graduação em miliitros. Dimensões apoximadas: diametro 48mm; altura 80mm. 12 06 UNINDA DE Cubeta redonda 10ml em vidro transparente compatível com equipamento medidor de cor e turbide da marca POLICONTROL. 13 10 UNIDADE Filtro STD FPM até 20lt. Fotocolorimetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construido com gabinete em ABS, possu vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB - Tristimulus, baseada na Norma 2120 E - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em u.C. PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen PVCo e coordenadas XY, Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100"-240Vas; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 u.C. manual de instruções em portugés e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 Mt.: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Exteriol com tiossulfato de sódic: Moldado para testes em agua potavel clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; a Prova de vazamento quando fechado; Estérii, A linha de precenchimento de EPA de 100 ml. 22,5% facilita o usos				, ,		
UNIDADE UNI						
Utilizado apenas para verificar a resposta dos equipamentos. Composto por 4 cubetas com padrão em gel solidificado em diferentes concentrações. Copo becker - vidro - 100 ml - forma alta. Características gerais: copo becker, material: vidro temperado; capacidade: 100 ml; forma alta; características adicionais: graduação em millitros. Dimensões aproximadas: diâmetro 48mm; altura 80mm. Cubeta redonda 10ml em vidro transparente compatível com equipamento medidor de cor e turbidos da marca POLICONTROL. 13 10 UNIDADE Fitro STD FPM até 20it. Fotocolorimetro microprocessado, digital, portátil, para análise diferta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possai vedação IP- 67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB - Tristimulus, baseada na Norma 2120 E - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22th Edition (AWWA); WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC - PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen PL/Co e corredendas X/. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°-240/ac; 1 fraso de solução padrão de Cor 500 uC, manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropieno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar (figuidos; à prova de vazamentos; Autoclaváve); Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 199mm; Diam. Esterno do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120mi. Estéril com tiossulfáto de sodio: Moldado em um as ópeça, com tampa: (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclávei; Com tiossulfáto de acterilidade; A prova de vazamento volação da esterilidade; A prova de vazamento volação da esterilidade; A prova	10	02	LINIDADE	checagem de cloro para colorímetros Policontrol.		
em gel solidificado em diferentes concentrações. Copo bécker - vidiro - 100 ml - forma alta. Características gerais: copo bécker; material: vidro temperado; capacidade: 100 ml; forma alta; características adicionais: graduação em militros. Dimensões aproximadas: diametro 48mm; altura 80mm. Cubeta redonda 10ml em vidro transparente compatível com equipamento medidor de cor e turbide da marca POLICONTROL. Fittro STD FPM até 20lt. Fotocolorimetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP- 67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de lettrua em RGB - Tristimulus, baseada na Norma 2120 E - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Letiura: em u.C. – PCU, unidade de Cor (APHA), escala hazen Pt/Co e coordenadas XY, Indicação da formalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100u C e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100º 240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 u.C; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polorporijeno 500 ML; com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar figuidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120mi. Estérii com tiossulfato de sodio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciciável; Com tiossulfato de sodio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciciável; Com tiossulfato de acterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 ml. ±2.5	10	02	ONIDADE			
UNIDADE UNI				equipamentos. Composto por 4 cubetas com padrão		
11 02 UNIDADE Características gerais: copo bécker; material: vidro temperado; capacidade: 100 ml; forma alta; características adicionais: graduação em millilitros. Dimensões aproximadas: dâmetro 48mm; altura 80mm. 12 06 UNINDA DE 13 10 UNIDADE Hitro STD PPM até 20lt. 14 01 UNIDADE Hitro STD PPM até 20lt. Dera pelo sistema de leitura em RGB — Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWMA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em u.C — PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100u C e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100 r240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 u.C. manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; a depuado para transportar fliquidos; à prova de vazamentos; Autodavável; Diam. Int. do gargalo: Sam; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120M: Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropleno reciclável; Com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropleno reciclável; Com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropleno reciclável; Com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropleno reciclável; Com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropleno reciclável; Com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropleno reciclável; Com tiossulfato d				em gel solidificado em diferentes concentrações.		
11 02 UNIDADE temperado; capacidade: 100 ml; forma alta; características adicionais: graduação em mililitros. Dimensões aproximadas: diâmetro 48mm; altura 80mm. 12 06 UNINDA Cubeta redonda 10ml em vidro transparente compatível com equipamento medidor de cor e turbidez da marca POLICONTROL. 13 10 UNIDADE Filtro STD FPM até 20lt. Fotocolorímetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusives para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB — Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC — PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas XY. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°-240Va;; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a inpactos; Boca larga em polietuleno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a inpactos; Boca larga que facilita o enchimento; a adequado para transportar liquidos; à prova de vazamentos; Autoclavávei; Diam. Int. do gargalo: Samm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. 15 10 UNIDADE Fisto de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclávei; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação de asterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EFA de 100 mt 12,5% fácilita o sos,/Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt.				Copo bécker - vidro - 100 ml - forma alta.		
11 02 UNIDADE características adicionais: graduação em millitros. Dimensões aproximadas: diâmetro 48mm; altura 80mm. 12 06 UNINDA DE dubeta redonda 10ml em vidro transparente compatível com equipamento medidor de cor e turbidez da marca POLICONTROL. 13 10 UNIDADE Filtro STD FPM até 201. Fotocolorímetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB — Tristimulus, baseada na Norma 2120 E. — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC » PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen PI/Co e coordenadas XY. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100° 240Vac; 1 frasco de solução padrão de cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar liquidos; à prova de vazamento; Suca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar liquidos; à prova de vazamento quando fechado; Esténi; Daim. Externo do frasco: 91mm. 16 1.000 UNIDADE Frasco Boca Ceste de água 100-120ml. Esténil com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa; 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Esténil com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa; 1917 POP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa; 1917 POP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiampa; fultro de polipropileno reciclável; Com tiampa; fultro de 100 ml 12,5% facilit						
Caracteristicas adicionais: graduação em miliitros. Dimensões aproximadas: diâmetro 48mm; altura 80mm. Cubeta redonda 10ml em vidro transparente compatível com equipamento medidor de cor e turbidez da marca POLICONTROL. 13 10 UNIDADE Filtro STD PPM até 2011. Fotocolorimetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construido com gabinete em ABS, possui vedação IP- 67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de lettura em RGB – Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas XY. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Nutoclaváve() Dam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Dism. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Esteril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a não- violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mt 12,5% facilita o suos, Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE	11	02	LINIDADE	temperado; capacidade: 100 ml; forma alta;		
12 06 UNINDAD DE Cubeta redonda 10ml em vidro transparente compativel com equipamento medidor de cor e turbidez da marca POLICONTROL. 13 10 UNIDADE Filtro STD PPM até 2011. Filtro STD PPM até 2011. Filtro STD PPM até 2011. Fotocolorimetro microprocessado, digital, portàtil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitrura em RGB – Tristimulus, baseada na Norma 2120 E – Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen PI/Co e coordenadas XY. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Subcalavave; Diam. Int. do gargalo: Sam; Altura com tampa: 199m; Altura sem tampa: 199m; Altura sem tampa: 199m; Dorne reciclavel; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Esteril; A linha de preenchimento de EPA de 100 m. t. 25% facilita o suos, Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE Funil analítico 125 ml - haste longa, Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.	11	02	ONIDADL	características adicionais: graduação em mililitros.		
UNIDADE 13 10 UNIDADE Filtro STD FPM até 20lt. 13 10 UNIDADE FIltro STD FPM até 20lt. 14 Potential Por Pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour				Dimensões aproximadas: diâmetro 48mm; altura		
13 10 UNIDADE Filtro STD FPM até 20lt. Fotocolorímetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de letura em RGB – Tristimulus, baseada na Norma 2120 E - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°-240Var; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 u.C; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar liquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: \$3mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; plame. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para terasporindica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 ml. 22,5% facilita o uso; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 17 02 UNIDADE Fulli analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.						
13 10 UNIDADE Filtro STD FPM arté 20lt. 13 10 UNIDADE Filtro STD FPM arté 20lt. Fotocolorimetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB – Tristimulus, baseada na Norma 2120 E - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em uc – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X.Y. Indicação da to tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 u.C., manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Bosca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Bosca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Bosca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Bosca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Bosca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Bosca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Bosca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de pologropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos de fabricação. 15 10 UNIDADE Enterno do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável;			LININDA	Cubeta redonda 10ml em vidro transparente		
13 10 UNIDADE Filtro STD FPM até 2011. 14 10 UNIDADE Filtro STD FPM até 2011. Fotocolorímetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de letitura em RGB – Tristimulus, baseada na Norma 2120 E - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em u.C. – PCJ, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 u.C; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropieno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transpontar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: S3mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 199mm; Altura sem tampa: 199mm; Altura sem tampa: 199mm; Altura sem tampa: 199mm; Altura foce de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de seguranga indica a não violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 ml. 2,5% facilita o uso.; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 17 02 UNIDADE Full analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, Características capacidade = 125 ml, diâmetro = 1000 mm.	12	06		compatível com equipamento medidor de cor e		
Fotocolorímetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusíve para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB – Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA); WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas XV. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100-240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em portugués e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE UNIDADE Lindade de sodio: 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.			DE	turbidez da marca POLICONTROL.		
para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP- 67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB — Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC — PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uc faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o e quipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100"240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manua de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100"-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FuP TOP); Felto em polipropileno reciciável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estérii; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso; Medidas: Volume: 100"-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE UNIDADE UNIDADE Luni analítico 125 ml - haste longa. Características geris: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.	13	10	UNIDADE	Filtro STD FPM até 20lt.		
para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP- 67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB — Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC — PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uc faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o e quipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100"240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manua de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100"-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FuP TOP); Felto em polipropileno reciciável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estérii; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso; Medidas: Volume: 100"-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE UNIDADE UNIDADE Luni analítico 125 ml - haste longa. Características geris: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				Fotocolorímetro microprocessado, digital, portátil,		
67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB — Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em u.C — PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Dlam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mt. ±2,5% facilita o uso; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE 17 02 UNIDADE grantina inalítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]			
67 inclusive para o porta cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB — Tristimulus, baseada na Norma 2120 E — Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em u.C — PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Dlam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mt. ±2,5% facilita o uso; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE 17 02 UNIDADE grantina inalítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]	Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-		
baseada na Norma 2120 E - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen PI/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1 uC faixa até 100 uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°240 Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mt. ±2,5% facilita o uso; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 17 02 UNIDADE Funi analítico 125 ml. haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				67 inclusive para o porta cubetas.		
- Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 u.C. Leitura: em u.C P.C.U., unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1u.C faixa até 100u.C e 1 na faixa de 100 a 500 u.C. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°-240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 u.C; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mt. ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE (unidade em uso força coracterísticas gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				Opera pelo sistema de leitura em RGB – Tristimulus,		
Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a não- violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				baseada na Norma 2120 E		
Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a não- violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 ml. ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.			UNIDADE	 Standard Methods for Examination of Water and 		
Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100°-240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a não- violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE La corda de vidro, haste longa, Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA).		
14 01 UNIDADE escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				Faixa de Medição: 0 a 500 uC.		
da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100"240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				Leitura: em uC – PCU, unidade de Cor (APHA),		
preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril, A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.	14	01		escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação		
Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.; Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				da tonalidade e comprimento de onda		
faixa de 100 a 500 uC. Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso;;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE UNIDADE VINIDADE VIN				preponderante no display.		
Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na		
amostra; maleta para transporte; fonte de alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a não-violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				faixa de 100 a 500 uC.		
alimentação 100~240Vac; 1 frasco de solução padrão de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de		
de Cor 500 uC; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 17 02 UNIDADE gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				amostra; maleta para transporte; fonte de		
certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 ml. ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.						
defeitos de fabricação. Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; a adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				de Cor 500 uC; manual de instruções em português e		
Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]	certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra		
de polopropileno 500 ML: com excelente resistência a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				-		
a impactos; Boca larga que facilita o enchimento; adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]	Frasco Boca Larga em polietileno; Tampa de rosaca		
15 10 UNIDADE adequado para transportar líquidos; à prova de vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				1		
vazamentos; Autoclavável; Diam. Int. do gargalo: 53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a não- violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]	a impactos; Boca larga que facilita o enchimento;		
53mm; Altura com tampa: 199mm; Altura sem tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.	15	10	UNIDADE			
tampa: 195mm; Diam. Externo do frasco: 91mm. Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.						
Frasco para coleta de água 100-120ml. Estéril com tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]	I		
tiossulfato de sódio: Moldado em uma só peça, com tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.						
tampa (FLIP TOP); Feito em polipropileno reciclável; Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a não- violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]			
Com tiossulfato: recomendado para testes em água potável clorada; Lacre de segurança indica a nãoviolação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]			
1.000 UNIDADE potável clorada; Lacre de segurança indica a não- violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]			
violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				·		
violação da esterilidade; A prova de vazamento quando fechado; Estéril; A linha de preenchimento de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.	16	1.000	UNIDADE	·		
de EPA de 100 mL ±2,5% facilita o uso.;Medidas: Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.		1.000	O THE PARTY	l		
Volume: 100-120 ml; Diam. x Alt. Aprox. (mm): 65 x 120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.				' ' ' '		
120 Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]			
Funil analítico 125 ml - haste longa. Características gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]	1		
17 02 UNIDADE gerais: funil analítico de vidro, haste longa, liso, capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.						
capacidade = 125 ml, diâmetro = 100 mm.]			
	17	02	UNIDADE			
18 10.000 QUILO Hipoclorito de sódio utilizado para tratamento de				•		
	18	10.000	QUILO	Hipoclorito de sódio utilizado para tratamento de		



			água municipal. Mínimo de concentração 12%.			
			Kit de Conjunto de padrões secundários em gel de			
			Fluoreto com faixa de 0 a 2,0mg/L. Indicados para checagem de fluoreto para colorímetros Policontrol.			
19	02	UNIDADE	Utilizado apenas para verificar a resposta dos			
			equipamentos. Composto por 4 cubetas com padrão			
			em gel solidificado em 4 concentrações.			
			Kit de cubeta padrão turbidímetro AP2000 luz			
			branca PoliControl com 4 unidades Padrões			
			primários selados para ajuste em instrumentos			
20	02	UNIDADE	marca Policontrol. kit contém padrões nas			
			concentrações: <0,10 – 20 – 100 – 800 NTU. Composição: Formazina estabilizada.			
			Validade: 6 meses.			
			Lâmpada UV-365NM 6 WATS 110/220 para gabinete			
21	02	UNIDADE	de observação com proteção anti UV para			
			visualização de amostra microbiológica.			
			Luva procedimento G: Luva de procedimento não			
			estéril, confeccionada em látex 100% natural,			
			ambidestra, alta sensibilidade, tamanho GRANDE,			
			totalmente impermeável, lubrificada, punho com bainha, com boa elasticidade, textura uniforme. O			
22	10	CAIXA	produto deverá atender a NBR 13392 a RDC 05 de			
			01/01/09 e possuir certificação CA conforme			
			estabelecida pela NR 6. Embalada em material que			
			garanta a integridade do produto. CAIXA COM 100			
			UNIDADES.			
		METROS	Mangueira de aspiração em PVC de 4x6 mm tipo			
23	80		cristal transparente flexível para bomba dosadora eletromagnética digital de cloro e flúor no			
			tratamento de água para consumo humano.			
		METROS	Mangueira de descarga em polietileno semi-rígido			
24	00		branco de 4x6mm para bomba dosadora			
24	80		eletromagnética digital de cloro e flúor no			
			tratamento de água para consumo humano.			
			Mangueira de descarga PEDB semi-rígido branco de			
25	60	METROS	1/4 (6,35x1,0mm) para bomba dosadora eletromagnética digital de cloro e flúor no			
			tratamento de água para consumo humano.			
			Máscara com 1 Filtro Incluso Para Multigases por			
			carvão ativado granulado envolvido por um cartucho			
26	02	02 UNIDADE	plástico. Para contamiqnastes específicos (como			
	02		amônia, formaldeído, gases ácidos e mercúrio) o			
			carvão ativado também é tratado para que haja			
			absorção química do contaminante. Medidor de PH de Bolso (PHÂMETRO):Faixa de			
			medição: pH: 0.0 a 14.0;			
			Temperatura: 0 a 50°C;			
			Resolução: pH: 0.1; Temperatura: 0.1°C;			
			Exatidão: pH: ±0.1; Temperatura: ±1°C;			
			Pontos de calibração: pH 4.0, 7.0 e 10.0;			
			Grau de proteção: IP54;			
			Temperatura de operação: 0 a 50°C; Umidade de operação:5 a 90%UR (sem			
27	02	UNIDADE	condensação);			
			Alimentação: 6VDC (4 pilhas LR44);			
			Funções adicionais: Eletrodo substituível;			
			Compensação automática de temperatura (ATC);			
			Calibração automática em até 3 pontos; Seleção			
			°C/°F; Visor LCD com indicação dupla (pH e			
			temperatura); Função HOLD (congelamento de indicação); Desligamento automático após 10			
			minutos de inatividade.			
	I	ı		1	l	I



Pera de borracha para pipetas. Características gerais: pera de borracha para pipetas, com válvula de apiração e escoamento, forma de apresentação: borracha. Adaptivale em pipeta de até 100 ml. Pipeta volumétrica, classe a - 10 ml - vidro borsilicato; incloric; codificado por cor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. NINDADE UNIDADE IUNIDADE IUNI		1			ı	
29 02 UNIDADE 29 03 UNIDADE 29 04 UNIDADE 29 05 UNIDADE 29 05 UNIDADE 29 06 UNIDADE 29 06 UNIDADE 29 06 UNIDADE 20 UNIDADE 20 UNIDADE 20 UNIDADE 20 UNIDADE 21 06 UNIDADE 22 10 PROTE 23 10 PACOTE 24 10 PACOTE 25 0 mess contados da data de fabricação e no mínimo 36 messe de validade no momento da entrega. Indrasquês sobre o parametro que se aplica o reagente. Volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso en cada saché. 26 15 PRASCO 27 15 PRASCO 28 15 PRASCO 29 15 PRASCO 29 15 PRASCO 20 15 PRASCO 20 PRASCO 2				l		
Dorracha, Adaptável em pipeta de até 100 ml. Pipeta volumétrica, classe a - 10 ml - vidro borosilicato; incolor; codificado por cor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. Pipeta volumétrica, classe a - 2 ml - vidro borosilicato; in color; codificado por cor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. Pipeta volumétrica, classe a - 2 ml - vidro borosilicato; in color; codificado porcor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. Pisseta graduada - 500 ml. Características gerais: frasco - tipo almotolia (pisseta), em polietileno (plástico), bico curvo, ángulo de 90º parte medial, com proteotr, trampa en rosca. Capacidade: 500 ml. Reagente DPD em pó (não compactado) para doro LVIRE - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no minimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se apilca o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro 1071A - pacote o/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no minimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se apilca o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado no cartificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de fluoreto. Rastravela ao NIST. Frasco plástico de 500ml. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises. Utilizado para verificações de qualidade em análises. Utilizado para verificações de	28	04	UNIDADE	1 ' ' '		
Pipeta volumétrica, classe a - 10 ml - vidro borosilicato; incolor; codificado por cor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. Pipeta volumétrica, classe a - 2ml - vidro borosilicato; in color; codificado porcor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. Pipeta volumétrica, classe a - 2ml - vidro borosilicato; in color; codificado porcor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. SUNIDADE UNIDADE UNIDADE Regarente PDP em por foi compactado para cidoro (plástico), bico curvo, ângulo de 90° parte medial, com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml. Reagente DPD em por foi foi compactado) para cidoro (UVRE - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché. Reagente DPD em pó finão compactado) para cidoro (TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 50mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificado no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises. Utilizado para verificações de qualidade em análise. Utilizado para verificações de validade em contribado de análise. Utilizado para verificações de validade en contribado. Prazo de validade: 60				l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Description of the property of			+			
10 INIDADE Integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. Pipeta volumétrica, classe a - 2ml - vidro borosilicato, in color; codificado porcor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. IUNIDADE IUNIDADE IUNIDADE IUNIDADE IUNIDADE IUNIDADE Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro LIVRE - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 500 ml. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro LIVRE - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. PACOTE PAC						
Dases Dipot Noumétrica, classe a - 2ml vidro borosilicato, in color; codificado porcor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases.	29	02	UNIDADE	l • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
90 UNIDADE Pipeta volumétrica, classe a - 2 ml - vidro borosilicato; in color; codificado portor, escamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. VINIDADE Piseta graduada - 500 ml. Características gerais: frasco - tipo almotolia (piseta), em polietileno (plástico), bico curvo, âquio de 90° parte medial, com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro LIVRE - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade in momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado an análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de Solum. Prazo de validade: Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração n				1. 5		
30 02 UNIDADE borosilicato; in color; codificado porcor, escoamento integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. 31 06 UNIDADE Pisseta graduada - 500 ml. Características gerais: frasco - tipo almotolia (pisseta), em polietileno (plástico), bico curvo, ângulo de 90° parte medial, com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml. 32 10 Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro UNIVRE - pactore c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no minimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. 33 10 PACOTE Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pactore / 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no minimo 36 meses de validade impresso em cada sachê. 34 15 FRASCO 35 FRASCO Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0.5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificações de qualidade em análises. de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500ml. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. 35 15 FRASCO Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração no						
10 UNIDADE 10 Integral, marcações resistentes a solventes, ácidos e bases. 10 bases. 11 Dispersa praduada - 500 ml. Características gerais: frasco - tipo almotolla (pisseta), em polietileno (pissito), bico curvo, ângulo de 90º parte medial, com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml. 11 Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro LURE - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sache. 12 Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade impresso em cada sache. 13 PACOTE de de la compactado de la compa				·		
Dases. Pisseta graduada - 500 ml. Características gerais: frasco - tipo almotolia (pisseta), em polietileno (pissitico), bico curvo, ángulo de 90° parte medial, com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml.	30	02	UNIDADE	I *		
Pisseta graduada - 500 ml. Características gerais: frasco - tipo almotola (pissta), em polietileno (pístico), bico curvo, ângulo de 90º parte medial, com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml. Reagente DPD em pó (píao compactado) para cloro LIVRE - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade impresso em cada saché. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análies de fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado no certificado de nafiles. Utilizado para verificações de qualidade em análes de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificado no certificado de nafiles de fabricação. Solução Tamba Mar A de f				l -		
10 UNIDADE (rasco - tipo almotolia (pisseta), em polietileno (pistico), bioc curvo, ângulo de 90° parte medial, com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro LIVRE - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses e validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração ceal determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 10, mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 90.5 L. Prazo de validade: 50 meses contados da data de fabricação. Solução Padrão de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução FABADO: (firmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USFA 340,1 e adaptado do Standard Methodos 4500-F B & D				Pisseta graduada - 500 ml. Características gerais:		
(plastico), bico curvo, angulo de 90° parte medial, com protector, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro LIVRE – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinado por lote deverá ser verificado de castreabilidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados de data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 — frasco c/ 500ml. Solução contados de data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 — frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade	24	0.0		frasco - tipo almotolia (pisseta), em polietileno		
Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro LIVRE – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como Fr. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análises. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como Fr. A concentração se de fuerto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L Prazo de validade: 60 meses contados de data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como Fr. A concentração de Fluoreto. Prazo policado de data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração como certificado de nativacida de data de fabricação. Solução mg/L como Fr. A concentração como certificado de rastre	31	06	UNIDADE	I : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		
10 PACOTE PACOTE ILIVRE — pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL — pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de S00mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração concentração para verificações de qualidade ma análises. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faix de análise 0,0 - 2,0 mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faix de análise 0,0 - 2,0 mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faix de análise 0,0 - 2,0 mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faix de afabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fab				com protetor, tampa em rosca. Capacidade: 500 ml.		
10 PACOTE 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada saché. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade inneresso em cada saché Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado no mominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado a nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado para verificações de qualidade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 -2,0 mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faixa de análise 0,02 -2,0 mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faixa de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIS				Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro		
10 PACOTE mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 20.mg/L. Método equivalente utilizado para de análise 0,02 - 20.mg/L. Método equivalente utilizado em análise o de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de fabricação.				LIVRE – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade:		
entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0.5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SpaDNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0 mg/L Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-FB & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				60 meses contados da data de fabricação e no		
entrega. Informações sobre o parametro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL - pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado a no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastradvel ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastradavel ao nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificação de nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificação de respecto de solutilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio), Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de restreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	32	10	PACOTE			
utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastráevel ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificação de real determinada por lote deverá ser verificação de opuladade em análises. Utilizado para verificações de qualidade em análises. Utilizado para verificações de qualidade em análises. Solução SPADNS (formula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	32	10	1 ACOIL			
sachê. Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificação de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análises. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faix de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tamão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				l ' '		
Reagente DPD em pó (não compactado) para cloro TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 50mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 3500-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 3600-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 3600-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 3600-Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método				·		
TOTAL – pacote c/ 100 unidades. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração real determinada por lote deverá ser verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0 mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	-					
PACOTE FACOTE F				l =		
mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificade no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificado no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				, ,		
entrega. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de SOOmL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e e fluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ SOOml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ SOOml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				I -		
aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 — frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 — frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade la 8 meses contados a partir da data de fabricação.	33	10	PACOTE			
utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0 mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação o com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação o com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação o validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação o validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação o validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade 18 meses contados a partir da data de fabricação.						
Sachê Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 0,5 mg/L como F. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente para de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente para de análise o,02 - 2,0mg/L. Método equivalente para de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.						
de 0,5 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.						
determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.						
qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mt. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				I =		
NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como Fr. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	34	15	FRASCO	certificado de análise. Utilizado para verificações de		
45 meses contados da data de fabricação. Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação ocom certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao		
Solução padrão de Fluoreto. Concentração nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-FB & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade:		
nominal de 1,0 mg/L como F A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				45 meses contados da data de fabricação.		
real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.				I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		
Verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				I =		
Utilizado para verificações de qualidade em análises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.				·		
Utilizado para verificações de qualidade em analises de Fluoreto. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	35	15	FRASCO			
Frasco plástico de 0,5 L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-FB & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.						
contados da data de fabricação. Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.						
Solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 - frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				<u> </u>		
Faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 — frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 — frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				,		
36 40 FRASCO USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500- F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.						
F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação e validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	36	40	FRASCO	_ =		
validade: 60 meses contados da data de fabricação. Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				I		
Solução Tampão pH 4,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.				l		
com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 — frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.						
Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.	37					
data de fabricação. Solução Tampão pH 7,0 — frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.		20	FRASCO	fabricação e validade no rótulo e no certificado.		
Solução Tampão pH 7,0 – frasco c/ 500ml. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.		_0		Prazo de validade: 18 meses contados a partir da		
com certificado de rastreabilidade NIST. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.		<u></u>		data de fabricação.		
38 20 FRASCO fabricação e validade no rótulo e no certificado. Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.						
Prazo de validade: 18 meses contados a partir da data de fabricação.						
data de fabricação.	38	20	FRASCO	1		
39 05 CAIXA Substrato cromogênico definido, ONPG-MUG para						
	39	05	CAIXA	Substrato cromogênico definido, ONPG-MUG para		



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

			100ml de amostra, para análise de Coliformes Totais e E.Coli, encubação de 24hs a 35,5ºC e resultado por reação colorimétrica (positivos – amarelo para Coliformes Totais e fluorescente para E.Coli), Caixa com 200 unidades.		
40	01	UNIDADE	Suporte para pipetas. Suporte de plástico horizontal para 10 pipetas da marca nalgon é uma excelente opção para organizar e armazenar pipetas de forma segura e prática. Suas principais características incluem: Construção em polipropileno resistente e durável, garantindo maior vida útil do produto; design horizontal que permite acomodar até 10 pipetas.		
41	02	UNIDADE	Termômetro digital para medição de temperatura da água.		
42	10	UNIDADE	Válvula de injeção PP+FPM+ até 20lt.		

OBSERVAÇÕES:

Valor Global da Proposta por extenso	:

- Prazo de validade de nossa proposta: --(-----) dias, a contar da data de sua apresentação (não inferior a 60 dias).
- Vigência da Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.
- **Condições de Pagamento em até 30 (trinta) dias** após o recebimento definitivo do objeto, subsequentes a apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo Setor Responsável.
- **DECLARO**, nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, tais como: despesas de transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários.
- **DECLARO** que a empresa participante e vencedora da Licitação é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto da Ata de Registro de Preços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, de acordo com o artigo 69, da Lei nº 8.666/93.

Local e data. Assinatura do Responsável Legal



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

ANEXO II - DECLARAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2023

DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

Declaro, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório instaurado pelo Município de Novais, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Declaro, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo e que estou ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO POSSUIR NO SEU QUADRO MENOR DE IDADE

Declaramos que não possuímos, em nosso Quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância a Lei Federal n° 9854, de 27/10/99, que acrescentou o inciso V ao art. 27 da Lei Federal 8.666/93.

Obs. Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital, que tomamos conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e nos comprometemos a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

PARA O CASO DE EMPRESAS EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Declaramos estar cientes de que no momento da assinatura da ata de registro de preços deveremos apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido.

PARA O CASO DE EMPRESAS EM RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

Declaramos estar cientes de que no momento da assinatura da ata de registro de preços deveremos apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

Nome da empresa:
Nome da empresa
CNPJ:/
Endereço completo:
Nome e CPF do declarante:

Local e data Assinatura do responsável



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

ANEXO III-DECLARAÇÃO DE ESTAR ENQUADRADA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A proponente abaixo assinada, participante da licitação, por seu representante credenciado, e/ou Contador ou Técnico Contábil declara, na forma e sob as penas impostas pela Lei Complementar 123/2006 – incisos I e II do artigo 3/ e demais legislações pertinentes que se enquadra como:

()MICROEMPRESA
() EMPRESA DE PEQUENOPORTE
() Outra:
Faue:

- a) O valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu o limite fixado nos incisos I e II, art. 3/ da Lei Complementar n°123/2006.
- b) Não se enquadra em qualquer das hipóteses de dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, cujos termos declara conhecer na íntegra.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Local e data Assinatura do responsável



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

ANEXO IV - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº --/20--

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE FORNECEDOR № --/20—

PROCESSO Nº ---/20-- - PREGÃO ELETRÔNICO Nº --/20--

Aos dias do mês de de 20, de um lado o MUNICÍPIO DE NOVAIS, Inscrito no CNPJ sob
nº 65.711.699/0001-43, com sede administrativa no Paço Municipal, localizado na Rua Antônio
Blasques Romeiro, nº 350, Centro, na Cidade de Novais, Estado de São Paulo, representado
neste ato pelo(a) Prefeito(a) Municipal, o(a)Senhor(a)(nome), portador(a) do
CPF nº e do RG nº, neste ato denominado de <u>ÓRGÃO</u>
GERENCIADOR, em face da classificação e do resultado do PREGÃO ELETRÔNICO №/20,
homologado em de de 20, RESOLVE, com fundamento nas Leis nº 10.520/2002 e nº
8.666/1993, no Decreto Municipal nº 030/2017, de 21 de julho de 2017, aplicando-se
subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, com
alterações posteriores e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, REGISTRAR OS
PREÇOS para eventual aquisição parcelada de produtos e equipamentos para análise e
tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de
Novais a serem adquiridos com base no processo licitatório em epigrafe, da empresa cujos
itens foram adjudicados, que passam doravante a ser designada simplesmente de DETENTORA
DA ATA , tudo em conformidade com as condições já estabelecidas na Licitação e com cláusulas
e condições que se seguem:

DETENTORA DA ATA:

Empresa	, pessoa jurídica de direito privado, Inscrita no CNPJ/MF
sob o nº/	e Inscrição Estadual nº, com sede administrativa
estabelecida na	, nº, cEP:, na Cidade de, Estado de
, neste ato, represe	ntada por seu, (função), o(a) Sr.(a),
portador do CPF nº	e do RG nº

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
VALOR TOTAL			R\$, ()	



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

Obs.: As despesas decorrentes da aquisição objeto desta Ata de Registro de Preço correrão por conta das dotações próprias consignadas no orçamento geral do Município de Novais, relativo ao exercício financeiro à época vigente.

1. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **1.1.** A presente ata tem por objeto o Registro de Preços para eventual aquisição parcelada de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais, conforme especificações constantes no ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA.
- **1.2.** Os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais registrados serão fornecidos parceladamente, pelo período de 12 (doze) meses, de acordo com as Autorizações de Fornecimento (AF) expedidas pelo Setor de Compras.
- **1.3.** A existência de preços registrados não obriga o Município a contratar, sendo facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- **1.4.** As quantidades constantes do Anexo I são estimativas, não se obrigando a Administração pela aquisição total.
- **1.5.** A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.
- **1.6.** O Município realizará durante o prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços, pesquisas periódicas de preços com a finalidade de obter os valores praticados no mercado.
- **1.7.** Quando os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá:
- a) convocar a **DETENTORA DA ATA**, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;
- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido;
- c) convocar as demais **DETENTORAS DA ATA**, visando igual oportunidade de negociação.
- **1.8.** Não havendo êxito nas negociações, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá proceder à revogação desta Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

2. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **2.1.** Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada pela Administração:
- **2.1.1.** Automaticamente:
- 2.1.1.1. por decurso de prazo de sua vigência;
- 2.1.1.2. quando não restarem fornecedores registrados;
- **2.1.1.3.** quando caracterizado o interesse público.
- **2.2.** A proponente terá o seu registro de preços cancelados na Ata, por meio de processo administrativo específico, assegurados o contraditório e a ampla defesa;
- **2.2.1.** A pedido quando:
- **2.2.1.1.** comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- **2.2.1.2.** o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do objeto;
- 2.2.1.3. A solicitação das DETENTORAS DA ATA para cancelamento dos preços registrados



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas neste edital, caso não aceitas as razões do pedido.

- **2.2.2.** Por iniciativa da Administração Municipal quando:
- 2.2.2.1. o fornecedor perder qualquer condição de habilitação exigida no processo licitatório;
- **2.2.2.2.** por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas;
- 2.2.2.3. o fornecedor não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- **2.2.2.4.** o fornecedor não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- **2.2.2.5.** caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes;
- **2.2.2.6.** a vencedora não aceitar reduzir seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.

3. DA REVISÃO DOS PREÇOS

- **3.1.** Os preços registrados permanecerão fixos e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses.
- **3.2.** A revisão de preços só será admitida no caso de comprovação do desequilíbrio econômico-financeiro, a ser feita, preferencialmente, através de notas fiscais de aquisição de matérias-primas, lista de preços de fabricante ou outros que demonstre indiscutivelmente a elevação do custo do objeto.
- **3.3.** Para a concessão da revisão, a empresa deverá comunicar ao Município a variação dos preços, por escrito e imediatamente, com pedido justificado, anexando os documentos comprobatórios da majoração.
- **3.4.** Durante o período de análise do pedido, a empresa deverá efetuar a entrega dos bens pelo preço registrado, mesmo que a revisão seja posteriormente julgada improcedente.
- **3.5.** Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Município convocará o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.
- **3.6.** A ordem de classificação das Licitantes que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- **3.7.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e a Detentora da Ata, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Município poderá liberá-la do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, desde que a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento. Nesse caso, poderá, ainda, convocar as demais Detentoras da Ata para assegura igual oportunidade de negociação.
- 3.8. Não havendo êxito nas negociações, o Município deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

4. DA NOTA DE EMPENHO

- **4.1.** O termo de contrato será substituído por Nota de Empenho.
- **4.2.** É condição para a retirada da nota de empenho a manutenção de todas as condições exigidas para habilitação.
- **4.3.** A Detentora da Ata deverá retirar a nota de empenho dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da respectiva convocação.



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

- **4.4.** O prazo para a retirada da nota de empenho poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela Detentora da Ata durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração Municipal.
- **4.5.** A recusa em formalizar o ajuste, no prazo previsto no item 4.3, sem justificativa por escrito e aceita pela autoridade competente, bem como a não manutenção de todas as condições exigidas na habilitação, sujeitará a Detentora da Ata às penalidades cabíveis, devendo a Administração cancelar o registro da Detentora da Ata e convocar as remanescentes, observada à ordem de classificação, para fazê-lo no mesmo prazo, desde que a proposta se apresentar vantajosa.

5. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

- **5.1**. A aquisição de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>será de forma</u> <u>parcelada</u>, durante o período de 12 (doze) meses e ocorrerá de acordo com a necessidade da Municipalidade, sendo que <u>poderão</u> ser solicitados todos ou apenas um item.
- **5.2.** A entrega dos produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>deverá ser</u> <u>efetuada em até 10 (dez) dias úteis</u>, mediante Autorização de Fornecimento (AF), a ser emitida pelo Setor de Compras do Município de Novais, e dentro das especificações técnicas, de maneira que garanta pleno atendimento a critérios de qualidade, devendo ser entregue em local designado, em dia útil no horário de funcionamento do Setor requisitante.
- **5.2.1**. A empresa deverá constar da nota fiscal os valores unitários e respectivos valores totais em conformidade com o constante da correspondente nota de empenho, atentando-se para as inexatidões que poderá decorrer de eventuais arredondamentos.
- 5.3. Os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água deverão ser entregues diretamente nos locais indicados na Autorização de Fornecimento (AF) onde constará o Endereço Completo, e o horário de funcionamento, para que o responsável indicado pelo Município possa realizar a conferência da marca, tipo, qualidade, procedência, fabricante e embalagem, prazo de validade, especificados na proposta apresentada, acompanhados das respectivas Notas Fiscais e informar à empresa eventuais inconsistências.
- **5.4**. Os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água <u>serão recusados</u> no caso de os mesmos estarem fora dos padrões de qualidade/validade, quantidade menor/maior que o solicitado, erro quanto ao produto solicitado constatado no momento da entrega, ou fora dos padrões para consumo seguro.
- **5.4.1.** O Município se reserva o <u>direito de recorrer</u> ao fornecedor em caso de <u>verificação</u> posterior de irregularidade nos produtos e equipamentos para análise e tratamento de água.
- **5.5.** Caso algum produto não corresponda ao exigido, a Detentora da Ata deverá providenciar no **prazo máximo de 03 (três) dias úteis**, contados da data de notificação expedida pelo Órgão Gerenciador, **a sua adequação**, visando o atendimento das especificações, sem prejuízo da incidência das sanções previstas na Lei nº 8.666/93, alterada por legislações posteriores e no Código de Defesa do Consumidor.

6. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

- **6.1.** O Órgão Gerenciador contratante obriga-se:
- a) designar o servidor responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do ajuste, anotando em registro próprio as ocorrências acaso verificadas, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- b) prestar esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Detentora da Ata;



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

- c) efetuar os pagamentos nas condições e nos prazos constantes do instrumento convocatório e das notas de empenho;
- **d)** zelar para que, durante a vigência da Ata, a Detentora da Ata cumpra com as obrigações assumidas, bem como sejam mantidas as condições de habilitação exigidas no processo licitatório.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

- **7.1.** São obrigações da Detentora da Ata, além daquelas explícita ou implicitamente contidas no presente documento, no termo de referência e na legislação vigente:
- a) entregar os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água de acordo com as especificações e quantidades constantes desta Ata e com as características descritas na sua proposta;
- **b)** atender prontamente qualquer reclamação, exigência ou observação do Órgão Gerenciador nos prazos estabelecidos no edital;
- c) não fornecer quantidade, especificação ou marca diversa da solicitada;
- d) substituir os produtos e equipamentos para análise e tratamento de água danificados em razão do transporte, descarga ou outra situação que não possa ser imputada à Administração;
- e) responder pelos encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais, comerciais e tributários resultantes da execução do ajuste;
- f) responder por quaisquer danos pessoais e materiais causados por seus empregados à Administração e/ou terceiros na execução do ajuste;
- g) manter, durante a execução do ajuste, todas as condições de habilitação exigidas no edital.
- h) É de inteira responsabilidade da detentora manter seus dados atualizados, inclusive e-mail, que servirá para intimações, notificações, remessa de empenhos, solicitações e demais comunicações necessárias entre o Poder Público e a empresa.

8. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- **8.1.** Os pagamentos serão efetuados sem qualquer acréscimo financeiro, por meio de crédito em conta, no banco indicado pela **DETENTORA DA ATA**, em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo do objeto.
- 8.2. Condiciona-se o pagamento a:
- I apresentação da nota fiscal/fatura discriminativa da execução do objeto desta licitação;
- II Ateste da fiscalização da ata de registro de preços de que o fornecimento se deu conforme pactuado.
- **8.3.** Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta, em decorrência de penalidade ou inadimplemento, sem que isso gere direito a qualquer compensação, salvo se já houver retenção cautelar ou garantia contratual, suficientes para satisfazer o valor da multa ou indenização devida.
- **8.4.** A nota fiscal deverá conter todas as especificações dos produtos, conforme itens objeto deste edital, devidamente atestada pela unidade, pela pessoa indicada como responsável pelo recebimento.

9. <u>DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS</u>

9.1. A recusa injustificada da licitante vencedora em retirar e devolver devidamente assinada a Ata de Registro de Preços importará em multa de 20% sobre o valor total constante da proposta. A recusa se configura a partir do 5° dia útil da data da notificação para retirada e



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

devolução devidamente assinada. Também incide nas mesmas sanções a microempresa ou empresa de pequeno porte que, uma vez consultada, valer-se do tratamento privilegiado de que tratam os artigos 42 e 43, da Lei Complementar nº 123/2006, e que, sem justo motivo deixar de contratar por não apresentar a regularidade tempestiva da situação fiscal. Sem prejuízo das sanções cabíveis previstas no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

- **9.2.** Multa moratória de 1% (um por cento) ao dia de atraso injustificado no início da execução, na execução das etapas ou na entrega do objeto da licitação, calculada sobre o preço total correspondente a cada etapa, nos primeiros 05 (cinco) dias de atraso, sendo o percentual elevado para 2% (dois por cento) ao dia, no caso de reincidências, sem prejuízo do Órgão Gerenciador decidir pelo cancelamento do registro por culpa da DETENTORA, sem prejuízo do processo de advertência.
- **9.3.** Multa de 10% (dez por cento) do valor da ata da respectiva detentora, durante sua execução, em decorrência de qualquer descumprimento de suas cláusulas, que não se enquadrem no subitem 9.2, sem prejuízo do processo de advertência.
- **9.4.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da ata da respectiva detentora, cobrada proporcionalmente à etapa não cumprida, **quando não for aplicada concomitantemente sanção de impedimento de licitar ou contratar, ou declaração de inidoneidade**; Multa de 20% (vinte por cento do valor da ata da respectiva detentora cobrada proporcionalmente à **etapa não cumprida, quando for aplicada concomitantemente sanção de impedimento de licitar ou contratar ou declaração de inidoneidade** prevista na mesma lei, sem prejuízo do dever de indenizar o Órgão Gerenciador ou Terceiros.
- **9.5.** Igualmente poderá ser sancionado com a declaração de inidoneidade, a licitante que, por seu comportamento restar demonstrado a incursão em um dos dispositivos previstos no artigo 88, da Lei nº 8.666/93.
- **9.6.** Da mesma forma, serão aplicadas as penalidades previstas no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, conforme o caso.
- **9.7.** Da Detentora que deixar de manter atualizado o preposto e os seus dados, inclusive email, bem como deixar de responder qualquer notificação no prazo estipulado, sujeitar-se-á a aplicação de multa em 0,5% (meio por cento) sobre o valor total da sua respectiva ata, independente das demais medidas necessárias.
- **9.8.** Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com o Município de Novais, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

10. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

10.1. As despesas decorrentes da aquisição objeto desta Ata de Registro de Preço correrão por conta das dotações próprias consignadas no orçamento geral do Município de Novais, relativo ao exercício financeiro à época vigente.

11. DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR** até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

12. VINCULAÇÃO E LEGISLAÇÃO APLICÁVEL



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

- **12.1.** A detentora da ata de registro de preços tem pleno conhecimento de todos os itens e anexos expressos na respectiva licitação modalidade Pregão Eletrônico nº 11/2023 a eles se obrigando como se neste estivessem transcritos, inclusive quanto à obrigatoriedade de manter, durante toda a execução do objeto da licitação, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, de acordo com o art. 55, inc. XIII, da Lei nº 8.666/93 com suas alterações.
- **12.2.** A presente Ata de Registro de Preços é regida pelas normas da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e Lei nº 10.520/02, e nos casos omissos, subsidiariamente pelo Código Civil e Código de Defesa do Consumidor.

13. GARANTIA

13.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 56 da Lei nº 8.666/93.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

- **14.1**. A assinatura da presente Ata implicará na plena aceitação, pela DETENTORA DA ATA, das condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.
- **14.2.** Passam a fazer parte desta Ata, para todos os efeitos, a documentação e propostas apresentadas pelas Licitantes.
- **14.3.** Quaisquer alterações na presente Ata somente poderão ser realizadas mediante termo aditivo formalizado entre as partes.
- **14.4.** Fica eleito o foro da Comarca de Tabapuã/SP para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste.
- **14.5.** E por estarem justas e Compromissárias, assinam as partes o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

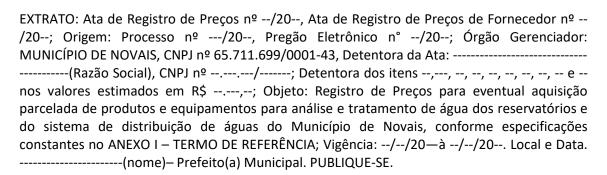
Local e Data.

	MUNICÍPIO DE NOV ÓRGÃO GERENCIAD (nome) – Prefe	OOR
	DETENTORA DA A	TA
Testemunhas: 1ª	,	(3 3 3 4 7
CPF:	(nome)	
2ª	(nome)	
CDE:	,	



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

MUNICÍPIO DE NOVAIS/SP





Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

ANEXO V - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

ÓRGÃO GERENCIADOR: MUNICÍPIO DE NOVAIS
DETENTORA DA ATA:
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS №/20—
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE FORNECEDOR №/20—
OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição parcelada de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais, conforme especificações constantes no ANEXO I — TERMO DE REFERÊNCIA.
ADVOGADO (S)/ № OAB: (*)

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº 01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

AUTORIDADE MA							
Cargo:							
CPF:							
RESPONSÁVEIS DISPENSA/INEXI				CERTAME	ΟU	RATIFICAÇÃO	DA
-		-					
CPF:							
RESPONSÁVEIS C	QUE ASSI	NARAM O AJU	ISTE:				
Pelo Órgão Gere							
Cargo:							
CPF:							
Assinatura:							
Pela Detentora d	la Atar						
CPF:							
Assiliatura							
ORDENADOR DE	DESPESA	AS DA CONTRA	ATANTE:				
Nome:							
Cargo:							
CPF:							
Assinatura:							
GESTOR(ES) DA A			-				
Cargo:							
CPF:							
A							



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):	
Tipo de ato sob sua responsabilidade: Fiscal da Ata de Registro de Preços	
Nome:	
Cargo:	
CPF:	
Assinatura:	

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. (inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021).



Estado de São Paulo CNPJ: 65.711.699/0001-43

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

ÓRGÃO GERENCIADOR: MUNICÍPIO DE NOVAIS CNPJ № 65.711.699/0001-43
DETENTORA DA ATA:
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N°/20— ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE FORNECEDOR N°/20—
DATA DA ASSINATURA://20 VIGÊNCIA://20 a//20
OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição parcelada de produtos e equipamentos para análise e tratamento de água dos reservatórios e do sistema de distribuição de águas do Município de Novais, conforme especificações constantes no ANEXO I — TERMO DE REFERÊNCIA.
VALOR R\$).
Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontramse no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.
Em se tratando de obras/serviços de Engenharia:
Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, em especial, os a seguir relacionados, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados:
a) memorial descritivo dos trabalhos e respectivo cronograma físico-financeiro;

- b) orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;
- c) previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
- d) comprovação no Plano Plurianual de que o produto das obras ou serviços foi contemplado em suas metas;
- e) as plantas e projetos de engenharia e arquitetura.

Municipio de Novais/SP, de de 20	
(NOME)	
Prefeito(a) Municipal – e-mail:@	