



O Município de Gaspar, através do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE); divulga:

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 227/2020
EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2020

TÍTULO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE REAGENTES E VIDRARIAS PARA ANÁLISES DA ÁGUA DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DAS ETA'S I, II, IV E V DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC.

Tipo de Licitação: Menor Preço.

Forma de Julgamento: Por Item.

Forma de Fornecimento: Parcelada.

Valor Estimado da Licitação: R\$ 82.849,76.

Regência: Lei nº 10.520/2002, Decreto Municipal nº 9.085/2019, Decreto Municipal nº 1.731/2007, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 7.241/2016, Lei nº 8.666/93 e alterações.

O MUNICÍPIO DE GASPAR, em conformidade com a legislação e normas pertinentes, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação, sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, dispondo no presente Edital as condições de sua realização.

LOCAL: Portal de Licitações Compras BR, no endereço eletrônico www.comprasbr.com.br.

- **RECEBIMENTO DE PROPOSTAS:** A partir das 08h00min do dia 19/11/2020.
- **ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:** Às 09h00min do dia 30/11/2020.
- **INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS:** Às 09h30min do dia 30/11/2020.

REFERÊNCIA DE TEMPO: Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão, obrigatoriamente, o **horário de Brasília/DF**.

1. DO OBJETO

1.1 A presente Licitação tem por objeto o *Registro de Preços para futuras aquisições de Reagentes e Vidrarias Para Análises da Água dos Sistemas de Tratamento e Distribuição das ETA'S I, II, IV e V do Município de Gaspar/SC*, conforme as características descritas no ANEXO I - Termo de Referência e ANEXO II - Proposta de Preços.

1.2 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para o objeto pretendido, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência na contratação em igualdade de condições, nos termos do art. 15, parágrafo 4º da Lei nº 8.666/93.

1.3 A aquisição do objeto descrito tem por justificativa a manutenção e o melhoramento da qualidade da água a ser distribuída à população e, para cumprir as exigências estabelecidas no anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece os



procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

1.3.1 Os itens relacionados no ANEXO I - Termo de Referência e ANEXO II - Proposta de Preços foram relacionados baseados em quantias estimadas necessárias e suficientes para a demanda do período em questão, que será de 12 (doze) meses.

1.4 O Município de Gaspar, buscando garantir acima de tudo o sucesso na contratação, uma vez que se trata de produtos indispensáveis para controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano, de forma a garantir o seu padrão de potabilidade, entende não ser prudente e sensato aplicar o disposto no artigo 48 da LC nº 123/2006 para não prejudicar a competição e evitar que o processo fique deserto.

1.4.1 O Município de Gaspar aplicará, na presente licitação, o artigo 49, III da Lei Complementar nº 123/2006 e o art. 10, II do Decreto nº 7.241, em cumprimento os princípios basilares da licitação; notadamente da eficiência, celeridade, economicidade e competitividade, vislumbrando uma possível lesividade aos usuários, o prejuízo à Administração Pública e ao conjunto do objeto e com o enfoque na ampliação do número de competidores, eis que em certames licitatórios anteriores a restrição foi feita e houve prejuízo à Administração e aos munícipes.

1.4.2 Vale ainda destacar que, conforme determina a LC nº 123/2006 e a LC nº 147/2014, as Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte nos processos licitatórios possuem um tratamento diferenciado e favorecido garantido por lei na fase de Lances e na Habilitação, desta maneira sua participação não se demonstra prejudicada, podendo se sobrepor aos demais interessados conforme previsto em lei.

1.4.3 Portanto, **TODOS OS ITENS DESTA LICITAÇÃO SÃO DE PARTICIPAÇÃO GERAL**, buscando garantir que a proposta mais vantajosa para a administração seja selecionada, bem como garantir que haja o maior número de interessados para participar do presente certame.

2. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

2.1 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 **Portal de Licitações Compras BR** no endereço eletrônico **www.comprasbr.com.br**.

2.2 Os trabalhos serão conduzidos por Pregoeiro do Município de Gaspar/SC, devidamente designado pela autoridade competente, mediante a inserção de sua chave de acesso e senha, sendo a abertura prevista para a data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, observando os procedimentos, regras e condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2.3 O Edital encontra-se disponível para consulta no *Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura, localizado no Edifício Edson Elias Wieser, 2º Andar, sito a Rua São Pedro, nº 128, Centro, CEP 89.110-082 na cidade de Gaspar/SC*, em dias úteis, no horário de expediente, bem como no sítio eletrônico oficial do Município de Gaspar, endereço eletrônico **www.gaspar.sc.gov.br** e no **Portal de Licitações Compras BR** no endereço eletrônico **www.comprasbr.com.br**.

2.3.1 **Horário de expediente da Prefeitura:** das 8h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min.

3. CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

3.1 Serão admitidos a participar desta Licitação, empresários, sociedades empresárias e outros entes os quais legalmente se dediquem à exploração da atividade econômica relativa ao objeto da futura contratação, que atendam a todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus anexos e que estejam devidamente cadastrados e credenciados no **Portal de Licitações Compras BR** no endereço eletrônico **www.comprasbr.com.br**, que atuará como órgão provedor do Sistema Eletrônico.

3.2 Ao apresentar proposta a proponente SE OBRIGA E DECLARA TER ACEITO os termos do presente Edital.



3.3 TODOS OS ITENS DESTES PROCESSO LICITATÓRIO SÃO DE PARTICIPAÇÃO GERAL DOS INTERESSADOS, EM CONFORMIDADE COM O ITEM 1.4 E SEGUINTE DO EDITAL.

3.4 Será vedada a participação de empresas na licitação, quando:

- Suspensas temporariamente de participar em licitação, impedidas de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e declaradas inidôneas por ato do Poder Público, em quaisquer de seus órgãos, ainda que descentralizados e que constem no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas ou Suspensas - CEIS, acessível por meio do Portal da Transparência, disponível no endereço eletrônico www.portaltransparencia.gov.br.
- Enquadradas nas disposições do art. 9º, da Lei Federal nº 8.666/93;
- Participe, seja a que título for, servidor público municipal de Gaspar.

3.4.1 Não será admitida nesta Licitação a participação de empresas que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias, entre si, ou ainda, qualquer que seja sua forma de constituição, e estrangeiras que não funcionem no país.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1 Os licitantes interessados em participar do presente processo licitatório deverão cadastrar-se previamente perante o provedor do sistema eletrônico, através do **Portal de Licitações Compras BR** no endereço eletrônico www.comprasbr.com.br.

4.2 O Credenciamento para acesso ao sistema ocorrerá pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível.

4.3 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

4.4 O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua exclusiva responsabilidade, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à Prefeitura Municipal de Gaspar qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.5 A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

5. DA HABILITAÇÃO

5.1 A proponente deverá encaminhar por meio do sistema eletrônico, concomitantemente com a proposta de preços, **até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas e dos documentos de habilitação, os seguintes documentos:**

5.1.1 Habilitação Jurídica:

5.1.1.1 No caso de empresário individual: Registro Comercial e cédula de identidade, **ou**;

5.1.1.2 Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br, **ou**;

5.1.1.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, **ou**;

5.1.1.4 No caso de sociedade por ações, ato constitutivo e estatuto em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, **ou**;

5.1.1.5 No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembléia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das



Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971, **ou**;

5.1.1.6 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, **ou**;

5.1.1.7 No caso de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

5.1.2 Regularidade Fiscal e Trabalhista:

5.1.2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

5.1.2.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

5.1.2.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual.

5.1.2.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal.

5.1.2.5 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.

5.1.2.6 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

Observação:

a) As certidões negativas ou positivas com efeito de negativas deverão ser do domicílio ou sede do licitante.

b) As Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte deverão apresentar toda documentação para comprovação de regularidade fiscal, **MESMO QUE ESTA APRESENTE ALGUMA RESTRIÇÃO**, conforme estabelecido no art. 43 da LC nº 123/2006 e LC nº 147 de 07/08/2014.

c) A AUSÊNCIA de documentação de Regularidade Fiscal por parte das Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte importará em Inabilitação da mesma.

d) As certidões negativas ou positivas com efeito de negativas deverão constar a data de validação e de validade.

e) Quando se tratar de documento obtido através da Internet, este deve possuir elementos para a sua verificação, uma vez que PODERÁ ter sua validade confirmada pelo Pregoeiro e equipe de apoio.

OBSERVAÇÃO:

a) Os documentos enviados eletronicamente devem ser versões digitalizadas dos originais assinados.

b) Os documentos remetidos eletronicamente poderão ser solicitados, a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, em original ou por cópia autenticada por tabelião ou autenticada por servidor do Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Gaspar.

c) Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados aos cuidados do Pregoeiro, no *Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura, localizado no Edifício Edson Elias Wieser, 2º Andar, sito a Rua São Pedro, nº 128, Centro, CEP 89.110-082 na cidade de Gaspar/SC.*

5.2 Ao Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar do licitante, em qualquer tempo, no curso da Licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues.

5.3 A **FALTA** de quaisquer dos documentos exigidos no Edital, implicará **INABILITAÇÃO** do licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação.



5.4 Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

5.5 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5.5.1 NÃO HÁ NECESSIDADE DE ENVIO DE PROPOSTA OU DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO APÓS ENCERRADA A ETAPA DE LANCES, SOMENTE CASO O PREGOEIRO SOLICITE NA SESSÃO.

6. DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1 O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos neste edital, com a descrição do objeto ofertado e o preço, conforme as características descritas no **ANEXO II - Proposta de Preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas e dos documentos de habilitação.**

6.1.1 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

6.2 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- a) **VALOR UNITÁRIO DO ITEM**, não podendo ultrapassar o valor máximo previsto pela Administração Municipal, conforme estabelecido no Anexo II - Proposta de Preços, sob pena de desclassificação do licitante na forma de julgamento deste Edital.
- b) Marca;
- c) Descrição detalhada do objeto cotado.

6.2.1 Não serão aceitas descrições genéricas do objeto como: “conforme Edital”, “atendemos o Edital” dentre outras, sem especificar o objeto ofertado.

6.2.1.1 Deverá ser ofertado apenas 01 (uma) marca para cada item da Proposta de Preços.

6.2.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.2.3 Não poderá ser incluído no registro da proposta eletrônica qualquer nome, texto, elemento ou caractere que possa identificar o licitante, sob pena de **DECLASSIFICAÇÃO** da proposta e aplicação de sanção administrativa prevista neste edital.

6.2.4 DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS, POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, SOB A PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DA LICITANTE NA FORMA DE JULGAMENTO DESTA EDITAL, A SEGUINTE DOCUMENTAÇÃO:

a) Catálogo com imagens e especificações das vidrarias (itens: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 32, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 66, 69 e 70), para melhor verificação dos produtos em questão;

b) “Certificado de Composição de Cada Reagente” para todos os itens, conforme o exigido em suas especificações para avaliação técnica (Itens: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 71 e 72).

Observação: Obrigatoriamente a Licitante deverá indicar claramente no Catálogo com imagens e especificações das vidrarias (alínea “a” acima) e no Certificado de Composição de cada Reagente (alínea “b” acima), o item da Proposta de Preços (Anexo II) a que se refere.

ATENÇÃO:



- a) Os documentos enviados eletronicamente devem ser versões digitalizadas dos originais assinados.
- b) Os documentos remetidos eletronicamente poderão ser solicitados, a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, em original ou por cópia autenticada por tabelião ou autenticada por servidor do Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Gaspar.
- c) Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados aos cuidados do Pregoeiro, no *Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura, localizado no Edifício Edson Elias Wieser, 2º Andar, sito a Rua São Pedro, nº 128, Centro, CEP 89.110-082 na cidade de Gaspar/SC.*
- 6.2.5 Ao Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar do licitante, em qualquer tempo, no curso da Licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues.
- 6.2.6 A **FALTA** de quaisquer dos documentos exigidos no Edital, implicará **INABILITAÇÃO** do licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida na Proposta de Preços.
- 6.2.7 Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

6.3 Os preços deverão ser apresentados em moeda corrente nacional com, no máximo, **2 (duas) casas decimais** após a vírgula, computados os tributos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto a ser fornecido, bem como o custo de transporte, inclusive carga e descarga, correndo tal operação, única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da empresa vencedora desta Licitação. No caso de licitante cooperativa, deverá estar incluso no preço o INSS que deverá ser pago pelo Município, conforme determinado pelo art. 22, inciso IV, da Lei nº 8.212/91 e alterações realizadas pela Lei nº 9.876/99.

6.4 O prazo de validade da proposta será de 60 dias, a contar da data de abertura da sessão pública.

6.4.1 Caso o prazo estabelecido no item 6.4 não esteja expressamente indicado na proposta, este será considerado como aceito para efeito de julgamento.

6.5 O licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

6.6 O licitante deverá declarar, em campo próprio do Sistema, sob pena de inabilitação, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

6.7 O licitante enquadrado como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

6.8 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos estabelecidos nos itens 6.5, 6.6 e 6.7 sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital.

6.9 Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

6.10 O 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.

6.11 A apresentação da proposta será considerada como evidência de que o licitante EXAMINOU CRITERIOSAMENTE OS DOCUMENTOS DESTA EDITAL, SEUS ANEXOS E QUE OS PRODUTOS/SERVIÇOS QUE FORAM COTADOS APRESENTAM TODAS AS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, conforme ANEXO I do Edital.



6.12 A APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO IMPLICA NA PLENA ACEITAÇÃO, POR PARTE DA PROPONENTE, DAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

7.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, na data e horário indicados neste Edital, por meio de sistema eletrônico, através do **Portal de Licitações Compras BR** no endereço eletrônico **www.comprasbr.com.br**.

7.2 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.3 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

7.3.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.3.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.3.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.4 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da etapa de envio de lances.

7.5 Incumbirá ao licitante 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 de sua desconexão.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1 Classificadas as propostas, o Pregoeiro dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.1.1 O lance deverá ser ofertado pelo valor correspondente ao **PREÇO POR ITEM**.

8.2 Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades constantes neste Edital.

8.3 O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

8.3.1 Entende-se por lances intermediários os lances iguais ou superiores ao menor já ofertado, porém inferiores ao último lance dado pelo próprio licitante.

8.4 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

8.5 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

8.6 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.6.1 Se a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, através de publicação no sítio eletrônico oficial do Município de Gaspar, disponível no endereço eletrônico **www.gaspar.sc.gov.br**.

8.7 Na fase de lances, no caso de evidente equívoco de digitação pelo licitante, em que este equívoco der causa a preço incompatível ou lance manifestamente inexequível, o preço incompatível ou lance manifestamente inexequível poderá, motivadamente, ser excluído do sistema.

8.8 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de



desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

9. DO MODO DE DISPUTA

9.1 Será adotado para o envio de lances neste pregão eletrônico o **modo de disputa aberto**.

9.1.1 Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, de valor correspondente ao **PREÇO POR ITEM**.

9.1.2 A etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

9.1.2.1 A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

9.1.3 Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida nos itens 9.1.2 e 9.1.2.1, a sessão pública será encerrada automaticamente.

9.1.4 Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do item 9.1.2.1, o pregoeiro poderá admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

10. DO EMPATE LEGAL (art. 44 e 45 da LC nº 123/2006)

10.1 Após a fase de lances, procedida a classificação provisória e verificado que a melhor oferta **não** foi apresentada por **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte** licitante, o Pregoeiro verificará o eventual empate legal das propostas (**empate fictício**), na forma do parágrafo 2º do art. 44 da LC nº 123/2006, para aplicação do disposto no art. 45 da mesma Lei; que, caso ocorrido, proceder-se-á da seguinte forma:

I - a **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte** melhor classificada poderá apresentar lance inferior àquela considerada vencedora da classificação provisória, situação em que, após a verificação da regularidade fiscal (na fase de habilitação), será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

II - não apresentando lance a **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte**, na forma do inciso I deste item, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do parágrafo 2º do art. 44 da LC nº 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III - no caso de equivalência dos valores apresentados pelas **Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte** que se encontrem nos intervalos estabelecidos no parágrafo 2º do art. 44 da LC nº 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que poderá apresentar melhor oferta.

10.2 O prazo para apresentação do lance será de **até 05 (cinco) minutos** após a notificação via sistema ao interessado, sob pena de preclusão do direito de inovar em seu preço (art. 45, parágrafo 3º da LC nº 123/2006).

10.3 Na hipótese de não haver interesse por parte da Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte de inovar em seu preço, nos termos previstos no caput do artigo 45 da LC nº 123/2006, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.4 Os critérios de desempate serão aplicados nos termos do item 10 e subitens, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva.

10.4.1 Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

11. DA NEGOCIAÇÃO DA PROPOSTA

11.1 Encerrada a etapa de envio de lances, o Pregoeiro **PODERÁ** encaminhar, via sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.



11.1.1 SOMENTE NO CASO DE TER OCORRIDO NOVA NEGOCIAÇÃO E APÓS A SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO NO SISTEMA, o licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance/negociação, devidamente preenchida, que atendam as especificações do ANEXO I - Termo de Referência e ANEXO II - Proposta de Preços.

11.1.2 Para facilitar o julgamento, solicita-se aos licitantes que apresentem suas propostas conforme o ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS.

11.1.3 O licitante terá o prazo de **2 (duas) horas**, CONTADO DA SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO NO SISTEMA, para envio da proposta.

11.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

11.3 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

12. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

12.1 Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, e verificará a habilitação do licitante, decidindo motivadamente a respeito.

12.2 Será desclassificada a proponente que:

- a) deixar de atender a alguma exigência constante deste Edital;
- b) apresentar oferta de vantagem não prevista no Edital ou vantagem baseada nas propostas dos demais proponentes;
- c) apresentar preços que ultrapassem os **valores máximos** estipulado no Edital (artigo 4º, inciso VII da Lei nº 10.520/2002).

12.3 Caso entenda necessário, o Pregoeiro ou a Autoridade Competente poderá instaurar diligência para fins de aferição de exequibilidade das propostas. Tal diligência poderá ocorrer em qualquer fase da licitação, sendo que o Pregoeiro ou a Autoridade Competente poderá determinar que o licitante faça prova de que possui condições de cumprir o objeto do Edital, através:

- a) da apresentação de planilha de custos; ou
- b) da comprovação (documentos, notas fiscais, recibos etc.) que o preço proposto é coerente com os de mercado e que tem condições de cumprir com as obrigações assumidas.

12.4 A diligência servirá como subsídio para decisão do Pregoeiro ou da Autoridade sobre a aceitabilidade da Proposta apresentada com indício de ser inexequível.

13. DOS PROCEDIMENTOS DE VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO

13.1 Encerrada a etapa de aceitabilidade da proposta, o Pregoeiro verificará a Documentação de Habilitação do licitante vencedor, para confirmação da sua habilitação, com base nas exigências constantes neste Edital.

13.1.1 Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares **CONFORME SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO** na própria sessão pública (no campo próprio de mensagens, que deverá ser acompanhada pelos interessados), os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo definido pelo Pregoeiro.

13.1.2 A verificação pelo pregoeiro e equipe de apoio nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

13.2 Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarada a proponente vencedora.

13.2.1 Será julgada inabilitada a proponente que:

- a) deixar de atender alguma exigência constante do presente Edital;
- b) deixar de apresentar algum dos documentos exigidos no Edital para comprovação da habilitação, independente de ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- c) apresentar declaração ou documentação que contenha qualquer vício de ordem formal, que dificulte,



impossibilite a compreensão ou invalide o documento;

d) apresentar declaração ou qualquer outro documento com conteúdo falso ou adulterado;

e) apresentar documento de regularidade fiscal ou trabalhista vencido. Não se aplica esta regra quando o licitante for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

13.3 Do julgamento da habilitação das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (art. 42 e 43 da LC nº 123/2006)

13.3.1 Em face dos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006, o Pregoeiro adotará o seguinte procedimento quando a vencedora for **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte**:

a) serão analisados os documentos **não** integrantes da regularidade fiscal e trabalhista, aplicando-se o disposto no item 13.2.1 "a", "b", "c" e "d" deste Edital;

b) serão analisados os documentos relativos à regularidade fiscal e trabalhista, declarando-se:

I - O atendimento das exigências constantes do Edital com a respectiva habilitação, caso se verifique que toda a documentação está regular; ou

II - O desatendimento das exigências constantes do Edital, caso se verifique a restrição, ou seja, que alguma certidão foi apresentada vencida, sendo suspenso o julgamento da habilitação referente à regularidade fiscal e trabalhista em relação aquela **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte** licitante. Neste caso, será concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, mediante requerimento, para que a interessada providencie a regularização da documentação mediante apresentação das respectivas certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

13.3.2 A não-regularização da documentação de regularidade fiscal ou trabalhista, no prazo previsto no inciso II da alínea "b" do item 13.3.1 deste Edital, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, retomando a licitação na forma do item 10 e seguintes, ou revogar a licitação ou item da licitação conforme o caso.

14. DA NEGOCIAÇÃO APÓS A FASE COMPETITIVA (LANCES)

14.1 Nos casos de desclassificação do licitante pelo fato de a oferta não ser aceitável ou se o licitante foi considerado inabilitado, o Pregoeiro examinará as ofertas subseqüentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital.

14.2 Ocorrendo uma das situações previstas no item 14.1 do Edital, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor (art. 4º, XVII da Lei nº 10.520/2002).

14.3 Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação e constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, o Pregoeiro declarará a proponente vencedora.

15. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

15.1 Declarado o vencedor, o Pregoeiro proporcionará a oportunidade aos licitantes para que, no prazo de 10 (dez) minutos, se manifestem acerca da intenção de interpor recurso contra as decisões e atos praticados na sessão, esclarecendo que a falta desta manifestação imediata e motivada, importará na decadência do direito de recurso por parte dos licitantes.

15.1.1 O licitante que desejar interpor recurso deverá manifestar motivadamente, no campo próprio disponibilizado pelo sistema, sua intenção de interpor recurso onde reduzirá a termo a síntese dos motivos para a futura impetração de recurso, indicando de forma clara e objetiva os atos e decisões que pretende impugnar, ficando a empresa cientificada que as razões de recurso ficam vinculadas a sua manifestação na sessão.

15.1.2 A apresentação de razões de recurso diversa da intenção de recurso apresentada na sessão implicará no não conhecimento do Recurso na parte em que inovou, bem como a não entrega das razões de recurso importará na preclusão do direito de recurso.

15.2 É vedada a utilização de recurso como expediente protelatório ou que vise a tumultuar o



procedimento da Licitação.

15.2.1 Identificado tal comportamento poderá o Pregoeiro ou a Autoridade superior arquivar sumariamente os expedientes.

15.3 O prazo para apresentação das razões do recurso é de 3 (três) dias úteis, que será disponibilizado a todos os participantes, ficando os demais desde logo intimados para apresentar as contrarrazões, em igual número de dias, que começará a correr do término do prazo da recorrente.

15.4 Os recursos e contrarrazões de recurso deverão ser dirigidos ao Pregoeiro e protocolados em documento original diretamente ao *Departamento de Compras e Licitações, localizado no Edifício Edson Elias Wieser, 2º Andar, sito a Rua São Pedro, nº 128, Centro, CEP 89.110-082, Município de Gaspar/SC*, em dias úteis, no horário de expediente, o qual deverá recebê-lo, examiná-lo e submetê-lo à Autoridade competente que decidirá sobre a pertinência.

Observação: Também serão reconhecidos os recursos e contrarrazões de recurso enviados para o e-mail pregaoeletronico@gaspar.sc.gov.br desde que remetidos tempestivamente, devendo ser mencionado no assunto do e-mail o número do Processo Licitatório e o número do Pregão Eletrônico.

15.5 A ausência da proponente ou sua saída antes do término da Sessão Pública de Pregão Eletrônico caracterizar-se-á renúncia ao direito de recorrer.

15.6 A Administração não se responsabiliza pela falha na entrega dos recursos ou contrarrazões, uma vez que a entrega é opcional e de responsabilidade exclusiva da interessada.

15.7 Não serão conhecidos os recursos ou as contrarrazões de recursos interpostos fora do prazo estabelecido no Edital, e/ou subscritas por representante não habilitado legalmente e/ou não identificado para responder pela proponente.

15.8 Na contagem dos prazos estabelecidos para apresentação de recursos ou contrarrazões de recursos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias úteis e o horário de expediente do Departamento de Compras e Licitações.

15.8.1 O Departamento de Compras e Licitações do Município atende em dias úteis das 8h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min.

16. DO JULGAMENTO DOS RECURSOS

16.1 Após a manifestação dos interessados, o Pregoeiro fará análise dos recursos e das contrarrazões manifestando-se formalmente sobre o conteúdo dos mesmos, podendo:

- a) manter as decisões impugnadas via recursos, manifestando-se pelo não provimento dos recursos;
- b) rever as decisões impugnadas via recursos, manifestando-se pelo provimento dos recursos;

16.2 Após análise e manifestação do Pregoeiro sobre os recursos, o processo poderá ser submetido à análise da Procuradoria-Geral do Município.

16.3 A Autoridade competente emitirá a Decisão Final.

16.4 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame e homologará o procedimento licitatório.

16.5 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16.6 Não caberá recurso administrativo contra a Decisão Final da Autoridade Competente.

17. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO

17.1 Quando o critério de julgamento da licitação for menor preço por lote ou global, a empresa vencedora deverá apresentar exclusivamente via sistema, em até **2 (duas) horas** após o término da sessão, a proposta de preço readequada, ficando desde já estabelecido que para evitar o jogo de planilhas, deve ser aplicado a todos os itens o percentual de desconto ofertado, considerando-se o valor proposto na proposta inicial e o valor final após a fase de lances para cada lote.

17.1.1 Para facilitar o julgamento, solicita-se aos licitantes que apresentem suas propostas conforme o **ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS**.

17.2 A proposta readequada não poderá ter preço unitário superior ao apresentado na proposta de



preços inicial, caso tal situação seja necessária deverá ser apresentada justificativa, a qual será avaliada pela Administração, sendo que em nenhum caso a proposta readequada poderá ter valor global ou do lote superior aos valores ofertados na fase de lance, devendo sempre ser apresentados valores com no máximo 2 (duas) casas decimais, e caso seja necessário realizar algum arredondamento, o mesmo sempre deve ser para baixo.

17.3 Na hipótese de contratação de serviços comuns em que a legislação ou o edital exija apresentação de planilha de composição de preços, esta deverá ser encaminhada exclusivamente via sistema, no prazo de até 2 (duas) horas, contado da solicitação do Pregoeiro no sistema, com os respectivos valores readequados ao lance vencedor.

18. DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

18.1 Em não sendo interposto recurso caberá ao Pregoeiro adjudicar o objeto ao licitante vencedor, lavrando a Ata de Registro de Preços e encaminhando a mesma junto com o processo à Autoridade competente para a sua Homologação.

18.2 Havendo recurso, a adjudicação do objeto ao licitante vencedor e a homologação do processo serão efetuadas pela Autoridade competente somente após apreciação pelo Pregoeiro sobre o mesmo.

18.3 Poderão ser registradas todas as empresas que manifestarem interesse em assinar a Ata com mesmo preço e mesmas condições do primeiro colocado, observando-se o seguinte:

- a) Os fornecedores ficarão disponíveis durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços;
- b) Quando das contratações decorrentes do Registro de Preços será respeitada a ordem de classificação das empresas constantes na Ata.

18.3.1 Os demais fornecedores serão classificados neste processo, em ordem decrescente de preço proposto e poderão ser convocados para compor a Ata de Registro de Preços, nos casos previstos neste Edital e na Ata dele decorrente.

18.4 A recusa injustificada do detentor do preço registrado em assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidas, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades previstas no item 25 deste Edital.

18.4.1 Nas hipóteses de recusa do adjudicatário em firmar a Ata de Registro de Preços, a autoridade competente poderá convocar os demais licitantes para assinar a Ata, observada a ordem de classificação e os procedimentos de habilitação referidos no presente Edital, atendendo ao disposto no art. 4º, inciso XXIII da Lei nº 10.520/2002.

18.5 No caso do licitante vencedor não apresentar situação regular no ato das solicitações, sem prejuízo das sanções cabíveis, serão convocados os licitantes remanescentes na seguinte ordem:

- a) As empresas que, na sessão do Pregão manifestaram interesse e assinaram a Ata de Registro de Preços nas mesmas condições do primeiro colocado;
- b) Na ausência de empresas nas condições da alínea anterior, as que vierem a assinar a Ata de Registro de Preços, quando convocadas, respeitando-se a ordem de classificação.

18.6 A critério do Município, quando a quantidade do primeiro colocado não for suficiente para atender a demanda estimada, e desde que se trate de objetos de qualidade ou desempenho superior, e, ainda, que esteja devidamente justificada e comprovada a vantagem, e, também, que as ofertas sejam em valor inferior ao máximo admitido, poderão ser registrados outros preços.

19. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DA CONTRATAÇÃO

19.1 A Ata de Registro de Preços não obriga o Município a firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição do(s) objeto(s), obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

19.2 Constam da Minuta da Ata de Registro de Preços as condições e a forma de pagamento, as sanções



para o caso de inadimplemento e as demais obrigações das partes, integrando este Edital.

19.3 A Ata de Registro de Preços terá vigência de 01 (um) ano, a partir da data de homologação da mesma pela Autoridade Competente, nos termos do art. 15, § 3º, inciso III, da Lei nº 8.666/93.

19.4 O Município monitorará, pelo menos trimestralmente, os preços dos produtos/serviços, avaliará o mercado constantemente e poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos bens registrados.

19.4.1 O Município convocará o fornecedor para negociar o preço registrado e adequá-lo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado está acima do preço de mercado. Caso seja frustrada a negociação para redução do preço, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

19.4.2 No caso de desequilíbrio econômico-financeiro (preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado, e mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro - equação econômico-financeira), sendo frustrada a negociação entre as partes, o fornecedor poderá ser liberado do compromisso assumido.

19.4.3 Havendo negociação entre as partes, o aumento para recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da licitação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pelo Fornecedor (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

19.4.4 As alterações de preços oriundos da revisão dos mesmos, no caso de desequilíbrio econômico-financeiro, serão publicadas na imprensa oficial, sem prejuízo do cumprimento da obrigação contida no art. 15, parágrafo 2º da Lei nº 8.666/93 (publicação trimestral dos preços registrados).

19.5 A contratação com os fornecedores registrados, após a indicação pelo órgão gerenciador do registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, autorização de compra ou nota de empenho de despesa, observando-se o disposto no art. 62 da Lei nº 8.666/93.

19.5.1 O fornecedor registrado poderá ser convocado para assinar contrato (se esse for o caso), devendo firmá-lo em até **3 (três) dias úteis**, contados do recebimento da notificação (via e-mail ou correio).

19.6 As secretarias usuárias da Ata de Registro de Preços não emitirão qualquer Ordem de Fornecimento/Nota de Empenho, sem a prévia existência do respectivo crédito orçamentário.

20. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

20.1 Os produtos, deverão ser entregues conforme a necessidade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), que procederá a solicitação diariamente e nas quantidades que lhe convier, através de Autorizações de Empenho - AE, que serão encaminhadas dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

20.2 Os produtos relacionados na Autorização de Empenho - AE deverão ser entregues no **prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias** após a sua solicitação, em horário de expediente, nas condições estipuladas no presente Edital e seus Anexos, no local indicado na Autorização de Empenho - AE.

20.2.1 A critério da administração poderão ser solicitadas entregas no seguinte endereço:

ETA I / SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE) - Rua São Pedro, nº S/Nº, Bairro Centro, Gaspar/SC.

20.2.2 Poderão ser solicitadas entregas em outros locais não estipulados neste Edital, sendo que o fornecedor obriga-se a entregar os produtos no local indicado, desde que seja dentro do Município de Gaspar.

20.2.3 Na entrega das vidrarias, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto o "Certificado de Calibração RBC das Vidrarias" para os itens 49 e 60 conforme o exigido em suas especificações.

20.2.4 Para os reagentes os itens deverão constar na embalagem a data de fabricação do reagente, a data



de validade e o número do lote (Itens: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 71 e 72).

20.2.5 Todos os reagentes deverão ser entregues na ETA I, com prazo de validade mínimo de 3 anos, com exceção daqueles reagentes que comprovadamente não permitem prazo superior a 1 ano.

20.2.6 Todos os reagentes deverão estar com a data de fabricação dentro do ano solicitado.

20.2.7 Na entrega dos materiais, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto com o reagente o "Certificado de Rastreabilidade ao NIST", quando solicitado nas especificações do reagente.

20.3 No ato da entrega dos produtos a proponente deverá apresentar Nota Fiscal/Fatura correspondente às quantias solicitadas, que será submetida à aprovação do órgão responsável pelo recebimento.

20.4 Fica aqui estabelecido que os produtos objeto deste Pregão serão recebidos:

a) **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação contida neste edital e seus anexos;

b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e a conseqüente aceitação.

20.4.1 A Nota Fiscal/Fatura somente será encaminhada ao órgão responsável pelo pagamento após o recebimento definitivo do produto, que se dará em até 03 (três) dias úteis após o recebimento provisório.

20.5 Os produtos que forem recusados (tanto no recebimento provisório quanto no recebimento definitivo) deverão ser substituídos no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

20.6 Se a substituição dos produtos cotados não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Ata de Registro de Preços, na Minuta do Contrato e na Lei.

20.7 Caso seja comprovado que os produtos entregues não estão de acordo com as especificações do Edital, a fornecedora deverá ressarcir todos os custos com perícia à Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados à Administração.

21. DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS

21.1 A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas pela empresa enseja a aplicação das penalidades previstas na Ata de Registro de Preços ou Contrato, inclusive multa no valor de até 20% do Contrato firmado entre as partes.

21.2 A **CONTRATADA** será responsável por eventuais danos havidos nos objetos/produtos, provenientes de negligência, imperícia e/ou imprudência praticados por seus empregados, obrigando-se a substituí-los ou a indenizar a Administração do prejuízo causado.

21.3 No caso de acréscimo contratual em até 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total estimado de cada item fica o fornecedor obrigado a aceitar o acréscimo.

21.4 Os valores poderão ser reajustados a cada 12 (doze) meses, pelo IGP-DI, ou por outro que venha a substituí-lo.

22. DA FORMA DE PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

22.1 O pagamento será efetuado *em até 15 (quinze) dias*, contados a partir do recebimento definitivo dos produtos, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura devidamente atestada pelo responsável do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

22.2 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS e perante o FGTS.

22.3 Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

22.4 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

22.5 No caso de eventuais atrasos de pagamento das faturas, por culpa da Administração, o valor será atualizado monetariamente nos termos do art. 117 da Constituição Estadual de SC.

22.6 As despesas decorrentes de aquisição dos objetos desta licitação correrão à conta dos recursos



especificados no orçamento do Município e no Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), existentes na(s) seguinte(s) dotações:

- Dotação 2020/2021 13.26.17.512.0025.2116 Atividade: Ampliação/ Manutenção de Rede de Água e Drenagem;
- Para o item 48 2020/2021 13.26.17.512.0025.1159 Atividade: Esgoto Sanitário - Implantação/ Ampliação/Manutenção;

23. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

23.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

24.1 Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do presente Edital de Pregão Eletrônico, no prazo e forma previstos nos itens seguintes.

24.1.1 A impugnação ao ato convocatório será recebida em **até 02 (dois) dias úteis** antes da data fixada para abertura da sessão pública, até as 17h00min, obedecendo ao horário de expediente da Prefeitura Municipal de Gaspar (das 8h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min).

24.1.2 A impugnação deverá ser enviada para o e-mail pregaoeletronico@gaspar.sc.gov.br, dirigida ao Pregoeiro, devendo ser mencionado no assunto do e-mail o número do Processo Licitatório e o número do Pregão Eletrônico.

24.1.3 O Pregoeiro decidirá sobre a impugnação no prazo de **02 (dois) dias úteis**, contado da data de recebimento da mesma. Caso seja acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando resultar alteração no Edital e esta, inquestionavelmente, não afetar a formulação das propostas.

24.1.4 Não serão reconhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo estipulado no item 24.1.1 e/ou subscritas por representante não habilitado legalmente e/ou não identificado para responder pelo proponente.

24.2 Os interessados que tiverem dúvidas de caráter técnico quanto à interpretação dos termos deste Edital poderão solicitar **esclarecimentos** em **até 03 (três) dias úteis** antes da data fixada para abertura da sessão pública, até as 17h00min, obedecendo ao horário de expediente da Prefeitura Municipal de Gaspar, através do e-mail pregaoeletronico@gaspar.sc.gov.br, dirigido ao Pregoeiro, devendo ser mencionado no assunto do e-mail o número do Processo Licitatório e o número do Pregão Eletrônico.

24.2.1 Não serão reconhecidas as solicitações de esclarecimentos apresentadas fora do prazo estipulado no item 24.2.

25. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

25.1 Às proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, deixarem de entregar, ou apresentarem documentação falsa exigida no Edital, comportarem-se de modo inidôneo ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Município pelo infrator:

- a) advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;
- b) multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor da proposta apresentada pela proponente da ATA ou item da ATA de Registro de Preços, conforme o caso;
- c) impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, DF e Municípios pelo prazo de até 5 (cinco) anos consecutivos.

25.2 Será aplicada a multa de 2% (dois por cento) sobre o valor global da proposta vencedora em caso de



não regularização da documentação pertinente à habilitação fiscal referente à Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, no prazo previsto no § 1º do art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006.

25.3 Caberá aplicação da penalidade de advertência nos casos de infrações leves que não gerem prejuízo à Administração.

25.4 Caberá aplicação de multa de até 20% calculada sobre o valor total da Proposta de Preços da Licitante ou do valor total ou do item da ATA de Registro de Preços, nas seguintes proporções e casos:

- a) Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não firmar a ATA de Registro de Preços; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- b) Quem, convocado dentro do prazo de vigência da ATA de Registro de Preços, não firmar o contrato; Multa de 10%, calculada sobre o valor total do contrato no caso de recusa em assinar o contrato;
- c) deixar de entregar documentação exigida para o certame; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- d) apresentar documentação falsa exigida para o certame; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da proposta;
- e) ensejar o retardamento da execução de seu objeto; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- f) não mantiver a proposta de preços; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- g) falhar ou fraudar na execução do contrato; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- h) comportar-se de modo inidôneo; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- i) cometer fraude fiscal; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- j) Em caso de atraso ou não cumprimento dos prazos por culpa da CONTRATADA, será aplicada a penalidade de Multa de 0,5% por dia de atraso, até o limite de 10 dias, calculada sobre o valor total do pedido;
- k) Em caso de não providenciar a entrega ou providenciar com mais de 10 dias de atraso; Multa de 10% sobre o valor total do lote ou dos itens da ATA de Registro de Preços relacionados no pedido.

25.5 Sem prejuízo da aplicação de multa caberá aplicação da penalidade de Impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, DF e Municípios, nos seguintes prazos e casos:

- a) Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não firmar a ATA de Registro de Preços; 1 (um) ano mais multa;
- b) Quem, convocado dentro do prazo de vigência da ATA de Registro de Preços, não firmar o contrato; 1 (um) ano mais multa;
- c) deixar de entregar documentação exigida para o certame; 1 (um) ano mais multa;
- d) apresentar documentação falsa exigida para o certame; 5 (cinco) anos mais multa;
- e) ensejar o retardamento da execução de seu objeto; 1 (um) ano mais multa;
- f) não mantiver a proposta de preços; 1 (um) ano mais multa;
- g) falhar ou fraudar na execução do contrato; 4 (quatro) anos mais multa;
- h) comportar-se de modo inidôneo; 5 (cinco) anos mais multa;
- i) cometer fraude fiscal; 5 (cinco) anos mais multa;
- j) Em caso de não providenciar a entrega ou providenciar com mais de 10 dias de atraso; 1 (um) ano mais multa.

25.6 Em todo caso a licitante terá direito ao contraditório e ampla defesa.

25.6.1 Em respeito ao princípio do contraditório e ampla defesa, poderá a licitante apresentar defesa prévia no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a notificação sobre a irregularidade ou aplicação da penalidade.

25.7 É facultado a licitante apresentar recurso contra aplicação de penalidade no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação, nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666/1993.

25.8 As multas sempre que possível serão descontadas diretamente da garantia prestada, dos valores



devidos à CONTRATADA, caso o saldo seja insuficiente, deverão ser recolhidas via guia de recolhimento emitida pelo Departamento de Tributação, devendo ser comprovada a quitação no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a emissão da guia.

25.9 Caso não seja recolhido o valor da multa no prazo estabelecido, a licitante será inscrita em dívida ativa do Município, sendo o valor executado judicialmente.

25.10 As penalidades de Advertência, Multa e Impedimento de Licitar, poderão ser aplicadas por qualquer Secretário Municipal requisitante.

25.11 Os recursos deverão ser encaminhados à autoridade que aplicou a penalidade, sendo que após sua análise serão submetidos à Decisão da Autoridade hierarquicamente Superior.

26. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DA FORNECEDORA

26.1 O Município poderá cancelar o Registro de Preços da(s) contratada(s) nos casos a seguir especificados:

- a) quando descumprir as exigências do Edital ou da respectiva Ata;
- b) quando a empresa der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- c) quando não aceitar abaixar o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) quando não comparecer ou deixar de fornecer, no prazo estabelecido, os produtos decorrentes da Ata de Registro de Preços e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- e) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial dos serviços de fornecimento;
- f) perder qualquer condição de habilitação e qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- g) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

26.2 Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a Administração fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos demais fornecedores a nova ordem de registro.

27. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

27.1 A presente Licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o Município revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado para conhecimento dos participantes da licitação.

27.2 As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

27.3 A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da Licitação.

27.4 Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

27.5 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, firmando-se que só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal na Secretaria da Fazenda e Gestão Administrativa.

27.6 As proponentes intimadas para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

27.7 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

27.8 As normas que disciplinam este Pregão Eletrônico serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.



27.9 As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas às proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento.

27.10 A participação da proponente nesta licitação implica a aceitação de todos os termos deste Edital.

27.11 Não havendo expediente ou ocorrendo 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 e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

27.12 Os casos omissos serão decididos pelo Pregoeiro em conformidade com as disposições constantes nas Leis citadas no preâmbulo deste Edital.

27.13 No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, divulgado pelo sistema e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

27.14 O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o foro da Comarca de Gaspar/SC, considerado aquele a que está vinculado o Pregoeiro.

27.15 São partes integrantes deste Edital:

- a) Anexo I - Termo de Referência;
- b) Anexo II - Proposta de Preços;
- c) Anexo III - Minuta da Ata de Registro de Preços;
- d) Anexo IV - Minuta do Contrato;

O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor, farão parte integrante do Contrato, independentemente de transcrição.

Responsável pela elaboração do Edital: Priscila Gonçalves, matrícula nº 11.388.

Gaspar/SC, 28 de outubro de 2020.

VANDERLEI FISTAROL
Diretor-Presidente do
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE)



ANEXO I

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 227/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2020

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 Registro de Preços para futuras aquisições de Reagentes e Vidrarias Para Análises da Água dos Sistemas de Tratamento e Distribuição das ETA'S I, II, IV e V do Município de Gaspar/SC, conforme as características técnicas descritas na Tabela 1:

Tabela 1

Item	Unidade de Medida / Descrição	Quantidade
01	Unidade 8-HIDROXIQUINOLINA (OXINA). Fórmula molecular C ₉ H ₇ NO. P.A Embalagem de 50g. Massa molar: 145,16 g/mol. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01
02	Unidade ACETATO DE AMÔNIO (CH₃COONH₄) anidro P.A. ACS. Embalagem de 500g. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01
03	Unidade ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL PA, ACS. Embalagem de 1000 mL. Produto controlado pela Polícia Federal	01
04	Unidade ÁCIDO CLORÍDRICO 37% PA, ACS. Características mínimas: Solubilidade em água, Pb menor ou igual a 0,010 ppm, Cu menor ou igual a 0,010 ppm, pH menor 1,0, Au menor ou igual a 0,050 ppm, Ag menor ou igual a 0,020 ppm, Zr menor ou igual a 0,020 ppm, Co menor ou igual a 0,010 ppm. Fornecido em embalagem de 1000 mL. Produto controlado pela Polícia Federal Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade.	01
05	Unidade ÁCIDO FOSFÓRICO 85% P.A. Fornecido em embalagem de 1L Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01
06	Unidade ÁCIDO SULFÚRICO P.A. ISO. Fornecido em embalagem de 1000 mL. Produto controlado pela Polícia Federal	01



07	Unidade ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70%. Características Mínimas: Solúvel em água, teor alcoólico: mínimo 68,0 – 72,0°INPM, pH 6,0-8,0. Fornecido em embalagem de 1000 mL. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise, tantos quantos forem os lotes.	40
08	Unidade ALCOOL POLIVINILICO DISPERSANTE (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente para análise de nitrogênio amônia na faixa de 0,02 a 2,50 mg/l preparado para ser utilizado na curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas. Solução de 50 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
09	Unidade ALKALINE CYANIDE RAGENT (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de manganês na faixa de 0,006 – 0,700 mg/L, líquido, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, solução de 100 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	02
10	Pacote ASCORBIC ACID POWDER PILLOW (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de manganês, em pó, para uso em curvas dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, pacote com 100 unidades. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	03
11	Ampola BIOINDICADOR PARA COMPROVAÇÃO DE ESTERELIZAÇÃO DE AUTOCLAVE. Composto por caldo nutritivo, açúcar, indicador de pH e suspensão de esporos de geobacilosstearothermophilus ATCC 7953 (de esporulação otimizada). Utilizado por 15 min á 121°C. Deve acompanhar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes e manual de instrução do procedimento. Validade mínima de 6 meses, a partir da data de entrega.	150
12	Unidade CLORETO DE ESTANHO (II) (ESTANOSO) ANIDRO PARA ANÁLISE. Fórmula Química SnCl ₂ , Massa molar 189,60 g/mol, densidade: 3,95 g/cm ³ (20°C), Solubilidade em água 2700 g/L (20°C), pH 2,0 (100 g/L, H ₂ O, 20°C). Fornecido em embalagem de 100g em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01



13	Unidade CLORETO DE POTASSIO PA. Características mínimas: Ensaio argentométrico mínimo 99,5%, matéria insolúvel em água máximo 0,001%, pH (5%, água) 5,5 – 8,0, Brometo (Br) máximo 0,05%, Iodeto (I) máximo 0,002%, Fosfato (PO4) máximo 0,0005% Sulfato (SO4) máximo 0,005%, Nitrogênio Total (N) máximo 0,001% , Metais Pesados (como PB) máximo 0,0005%, Bário (Ba) máximo 0,001%, Cálcio (Ca) máximo 0,001%, Ferro (Fe) máximo 0,0003%, Magnésio (Mg) máximo 0,002% e sódio (Na) máximo 0,02%. Fornecido em embalagem de 1kg cem frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e, tantos quantos forem os lotes.	03
14	Unidade CLORETO DE POTÁSSIO 3M SATURADO COM AgCl P.A. Fornecido em embalagem de 500 mL.	01
15	Unidade COPO BECKER DE VIDRO EM BOROSILICATO 500 ml. Capacidade 500 ml, com graduação até 500 ml, forma alta.	05
16	Unidade COPO BECKER DE VIDRO EM BOROSILICATO 2000 ml. Capacidade 2000 ml, com graduação até 2000 ml, bico e forma baixa. Parede reforçada. Resistente a autoclavagem a 121°C.	04
17	Unidade COPO BECKER EM POLIPROPILENO 100 ml. Com graduação em esmalte azul, borda e bico e capacidade 100 ml. Altura de no mínimo 6 cm.	30
18	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA 10 ml COM TAMPA. Compatível com colorímetros Pocket DR 890 da Hach. <u>Caixa com 06 unidades.</u> As cubetas não devem conter riscos aparentes, será verificado na entrega e devolvido caso não seja aprovada.	02
19	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA 10 ml COM TAMPA. Compatível com turbidímetro da Hach 2100Q. <u>Caixa com 06 unidades.</u> As cubetas não devem conter riscos aparentes, será verificado na entrega e devolvido caso não seja aprovada.	02
20	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA 20 ml COM TAMPA. Compatível com o Colorímetro para medidas de cor da DIGIMED. <u>Caixa com 03 unidades.</u>	02
21	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA DE BOROSSILICATO DE 23,5MM DE DIÂMETRO, COM ROSCA E TAMPA. Compatível com o AquaColor Cloro da PoliControl. <u>Caixa com 06 unidades.</u> As cubetas não devem conter riscos aparentes, será verificado na entrega e devolvido caso não seja aprovada.	02



22	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA DE BOROSSILICATO DE 24,5MM DE DIÂMETRO, COM ROSCA E TAMPA. Compatível com o AquaColor Cor da PoliControl. <u>Caixa com 06 unidades.</u> As cubetas não devem conter riscos aparentes, será verificado na entrega e devolvido caso não seja aprovada.	02
23	Unidade DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO. Densidade (20°C) de 1,03 a 1,07g/cm, solúvel em água, solução a 2% pH: 7,2, solução a 5% pH: 7,5 ou solução a 1% pH: 7,0, ponto de ebulição 100°C, para uso em laboratório. Especial para materiais: de precisão, vidraria para bacteriologia e metal. Preserva a pele, não altera ensaios enzimáticos, protege o material, limpeza rápida e não tóxico, biodegradável, totalmente ativo, descontaminante de material radioativo. Fornecido em embalagem de 5L. Quando de cada entrega deverá apresentar certificado de garantia por lote.	02
24	Unidade DIETIL-N, N-FENILENODIAMONIO-1,4 SULFATO (REAGENTE DPD) PA. Características mínimas: Ensaio (acidimétrico) mínimo 99,5%, Solubilidade em água em 500g/L (20°C), densidade aparente 580 kg/m ³ , Ponto de ebulição 274 - 275°C, Ponto de fusão 184 - 186°C, massa molar de 262,36 g/mol, pH 2,0 - 2,2 (50 g/L, H ₂ O, 20°C), Metais pesados (como Pb) máximo 0,001%, Ferro (Fe) máximo 0,001%. Fornecido em embalagem de 100g em frasco de vidro. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
25	Pacote ECR (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagentes prontos para uso, para análise de alumínio, na faixa de leitura de 0,002 a 0,250mg/l, em pó, para uso em curvas dos equipamento da Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados em sachês de alumínio flexível lacrados com prazo extenso de validade, <u>pacote com 100 unidades.</u> Para amostra de 20mL. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
26	Unidade ECR MASKING (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de alumínio, na faixa de leitura de 0,002 a 0,250mg/L, líquido, para uso em curvas dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalado em frasco conta gotas de 25 mL. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
27	Unidade EDTA SAL DISSÓDICO P.A. ACS. (2H₂O). Fornecido em embalagem de 250g.	1



28	Unidade ELETRODO DE PH EM PLÁSTICO. Eletrodo de plástico, para uso em laboratório e medições de soluções aquosas em geral, como água potável, cloretos e titulações. Resistente a amostras de ácidos ou bases fortes inclusive o ácido fluorídrico em baixas concentrações. Compatível com os pHmetros: AJMicronal modelo AJX-511; Micronal B474; Policontrol pH250; GEHAKA PG pH: 0-14 Temperatura de medição: 0 - min 60°C; Referência Interna: Ag/ AgCl; Eletrólito em gel; Cabo: Coaxial, com conexão fixa e plug BNC.	10
29	Unidade FENOLFTALEÍNA INDICADOR. P.A. ACS. Embalagem de 25g.	01
30	Unidade FERRIC ÍON SOLUTION (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de cloreto na faixa de 0,1 - 25,0 mg/l, líquido, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, solução de 100 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega deverá apresentar certificado de garantia por lote.	01
31	Pacote FERROVER (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de Ferro na faixa de 0,02 - 3,00 mg/L, em pó, para uso em curvas dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, pacote com 100 unidades. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
32	Unidade FITA PARA AUTOCLAVE 19MMX30M. Papel crepeado. Fita auto-adesiva, com colorantes sensíveis ao calor. Embalagem com 1 rolo.	12
33	Unidade FLUORETO DE POTÁSSIO DIHIDRATADO OU ANIDRO P.A. Embalagem de 1000g. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01



34	<p>Unidade FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO (KH₂PO₄) PARA ANÁLISE ACS.</p> <p>Constituído de tampão fosfato, como reagente para laboratório. Características mínimas: Ensaio alcalimétrico 98,0 - 100,5%, Substâncias insolúveis menor ou igual 0,01%, pH de sol. a 5% a 25°C 4,2 a 4,5, Cloreto (Cl) menor ou igual 0,0005%, Sulfato (SO₄) menor ou igual 0,003%, Nitrogênio Total (N) menor ou igual 0,001%, Chumbo (Pb) menor ou igual 0,0010%, metais pesados menor ou igual 0,0010%, Arsênio (As) menor ou igual 0,0002%, Ferro (Fe) menor ou igual 0,0010%, Sódio (Na) menor ou igual 0,005%, perda por secagem a 130°C menor ou igual 0,2%. Fornecido em embalagem de 1Kg em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.</p>	02
35	<p>Pacote HEXAMETILENETETRAMINE PILLOW (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH).</p> <p>Reagentes prontos para uso, para análise de alumínio, na faixa de leitura de 0,002 a 0,250 mg/l, em pó, para uso em curvas dos equipamento da Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente, <u>pacote com 100 unidades</u>. Para amostra de 20mL. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.</p>	01
36	<p>Unidade HIDROGENOSFOSFATO DI-SÓDIO PARA ANÁLISES (Na₂HPO₄) ACS ANIDRO.</p> <p>Características mínimas: Ensaio alcalimétrico maior ou igual 99%, Substâncias insolúveis menor ou igual 0,01%, pH de sol. a 5% a 25°C 8,7 a 9,3, Cloreto (Cl) menor ou igual 0,002%, Sulfato (SO₄) menor ou igual 0,005%, metais pesados menor ou igual 0,001%, Cobre (Cu) menor ou igual 0,0003%, Ferro (Fe) menor ou igual 0,001%, Potássio (K) menor ou igual 0,01%, Chumbo (Pb) menor ou igual 0,001%, perda por secagem a 105°C menor ou igual 0,2%, Fornecido em embalagem de 500g em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.</p>	04
37	<p>Unidade HIDROXIDO DE AMÔNIA 32% EXTRA PURO PA.</p> <p>Características mínimas: Solúvel em água a 20°C, ponto de fusão de -91,5C, Fe menor ou igual a 0,0005%, Pb menor ou igual a 0,0001%, pH fortemente alcalino, SO₄ menor ou igual a 0,003%, Cl menor ou igual a 0,002 %, cor menor ou igual a 10 Hazen, densidade de 0,88 g/cm³, ponto de ebulição de 24,7°C. Fornecido em embalagem de 1000 mL com lacre de segurança e em frasco de vidro. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes. Produto controlado pela Polícia Federal</p>	01
38	<p>Unidade HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO (LENTILHAS) PA.</p> <p>Características mínimas: Solubilidade em água de 1130 g/L, Pb, menor ou igual a 0,0005%, Cu, menor ou igual a 0,0002%, Cl menor ou igual a 0,0005%, Ni menor ou igual a 0,00025%, pH 14 e massa molar de 56,11 g/mol. Fornecido em embalagem de 500g. Quando de cada entrega, deverá apresentar certificado de garantia por lote. Produto controlado pela Polícia Federal</p>	01



39	Unidade IODETO DE POTÁSSIO P.A. Características mínimas: Ensaio mínimo 99,0%, matéria insolúvel em água máximo 0,005%, pH (5%, solução a 25°C) 6,0 - 9,2, Fosfato (PO4) máximo 0,001%, Sulfato (SO4) máximo 0,005%, Bário (Ba) máximo 0,002%, Cálcio (Ca) máximo 0,002%, Magnésio (Mg) máximo 0,001%, Sódio (Na) máximo 0,005%, Iodato (IO3) máximo 3 ppm, Metais Pesados (como Pb) máximo 5 ppm, Ferro (Fe) máximo 2 ppm. Fornecido em embalagem de 250g. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01
40	Unidade MERCURI THIOCYANATE SOLUTION (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de cloreto na faixa de 0,1 - 25,0 mg/l, preparado para ser utilizado na curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas. Solução fornecida em frasco de 200 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega deverá apresentar certificado de garantia por lote.	02
41	Unidade MINERAL ESTABILIZANTE (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de nitrogênio amônia na faixa de 0,02 a 2,50 mg/l, preparado para ser utilizado na curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas. Solução fornecida em frasco de 50 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
42	Unidade NESSLER REAGENT (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente para análise de nitrogênio amônia na faixa de 0,02 a 2,50 mg/l preparado para ser utilizado na curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalado em frasco conta gotas de 500 ml. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
43	Pacote NITRAVER 5 (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de nitrato na faixa de 0,1 a 10,0mg/L, para 10 ml de amostra, em pó, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, <u>pacote com 100 unidades</u> . Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	02
44	Pacote NITRIVER 3 (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de nitrito na faixa de 0,002 a 0,300mg/L, em pó, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, <u>pacote com 100 unidades</u> . Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01



45	Caixa CONJUNTO DE PADRÕES SECUNDÁRIOS EM GEL DE CLORO DPD NA FAIXA DE 0 A 2,0MG/L. Para checagem de cloro para espectrofotômetros e colorímetros da Hach. Utilizado para verificar a resposta dos equipamentos. <u>Composto por 4 cubetas</u> com padrão em gel solidificado nas concentrações nominais de de 0,0; 0,2; 0,8 e 1,5mg/L.	01
46	Unidade PADRÃO DE COR APHA 500. 500 mg /L +/- 5 mg /L de Platina (Pt/Co Scale). Matriz: ácido clorídrico em água. Indicado para determinação de cor em água por espectrofotometria ou colorimetria. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Fornecido em embalagem de 500 mL.	02
47	Unidade PADRÕES DE FORMAZINA ESTABILIZADA EM CUBETAS SELADAS. Nas concentrações de 20NTU, 100NTU e 800 NTU com validade mínima de 10 meses prontas para o uso e padrão para checagem da calibração com valor de 10NTU. Compatível com turbidímetro da Hach 2100Q.	01
48	Unidade PADRAO OXIGENIO DISSOLVIDO ZERO. Embalagem de 250ML Indicado para determinação de O2 dissolvido. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Padrão RBC. Prazo de validade: 10 meses a partir da data de entrega.	01
49	Unidade PAN INDICATOR SOLUTION 0,1% (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de manganês na faixa de 0,006 - 0,700 mg/L, líquido, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, solução de 100 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
50	Caixa PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO PARA VELOCIDADE DE FILTRAÇÃO LENTA. Faixa azul, diâmetro de 15cm, isento de cinzas (máx. 0,01%). <u>Caixa com 100 unidades.</u> Para filtração de precipitados finíssimos como: fosfatos de magnésio e amônio sulfeto de zinco, sulfato de bário e precipitados finos de oxalato de cálcio.	03



51	Unidade PEROXIDO DE HIDROGENIO 30% PA. Características mínimas: Solúvel em água a 20°C, ponto de fusão de -26°C, Ponto de ebulição 107°C, Ensaio (manganométrico) mínimo 30,0%, Alumínio (Al) máx. 0,5 ppm, Arsênio (As) máx. 0,01 ppm, Bário (Ba) máx. 0,05 ppm, Berílio (Be) máx. 0,01 ppm, Bismuto (Bi) máx. 0,1 ppm, Cálcio (Ca) máx. 0,2 ppm, Cádmi (Cd) máx. 0,01 ppm, Cobalto (Co) máx. 0,01 ppm, Cromo (Cr) máx. 0,02 ppm, Cobre (Cu) máx. 0,01 ppm, Ferro (Fe) máx. 0,05 ppm, Gerânio (Ge) máx. 0,05 ppm, Potássio (K) máx. 0,1 ppm, Lítio (Li) máx. 0,01 ppm, Magnésio (Mg) máx. 0,05 ppm, Manganês (Mn) máx. 0,01 ppm, Molibdênio (Mo) máx. 0,02 ppm, Sódio (Na) máx. 0,1 ppm, Níquel (Ni) máx. 0,02 ppm, Chumbo (Pb) máx. 0,01 ppm, Estrôncio (Sr) máx. 0,01 ppm, Titânio (Ti) máx. 0,1 ppm, Tálcio (Tl) máx. 0,05 ppm, Vanádio (V) máx. 0,01 ppm, Zinco (Zn) máx. 0,05 ppm, Zircônio (Zr) máx. 0,1 ppm, Cor no máx. 10 Hazen, ácido livre (H2SO4) máx. 40 ppm, Nitrogênio Total (N) máx. 4 ppm, Cloreto (Cl) máx. 0,5 ppm, Fosfato (PO4) máx. 1 ppm, Sulfato (SO4) máx. 1 ppm, densidade de 1,11 g/cm ³ . Fornecido em embalagem de 1000 mL com lacre de segurança e em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
52	Pacote PHOSVER 3 PHOSPHATE REAGENT POWDER PILLOWS (21060-69) (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de fosfato reativo (orto), pelo método ácido arcórbico, na faixa de leitura 0,02 a 2,50 mg/L PO ₄ , para amostra de 10 mL. Embalados individualmente em saches de alumínio flexível lacrados, <u>pacote com 100 unidades.</u>	08
53	Unidade PLACA DE PETRI. De borossilicato ou vidro neutro de boa qualidade, com 100mm de diâmetro e 15mm de altura.	10
54	Unidade PIPETA VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2 ml. Escoamento total com certificado de calibração RBC, classe A. Com limite de erro de +- 0,010 ml.	08
55	Unidade PIPETADOR DE VOLUMES MANUAL OPERADO POR ROLDANA. Material: Polipropileno resistente Cor: Azul Volume: 2mL Chaves para aspiração e dispensação de fácil manuseio; Fácil pipetagem mesmo em volumes reduzidos.	03
56	Unidade PISSETA Em PE-LD flexível, de alta resistência, bico curvo, capacidade de 500 ml, com nome escrito de Água destilada. Com tampa.	06
57	Unidade PROVETA GRADUADA DE POLIPROPILENO. Com escala de esmalte azul, BASE DE PLÁSTICO, capacidade 100 ml - com certificado de qualidade.	05
58	Pacote SACO PARA AUTOCLAVE 20 LITROS, 40X60CM. Autoclavável. Embalagem com 20 unidades.	02



59	Unidade SOLUÇÃO TAMPÃO pH 4.00 (25 °C). Pronta para uso, a base de ácido cítrico/hidróxido de sódio/cloreto de hidrogênio, corado vermelho, deve ser diretamente rastreável aos materiais de referência do NIST (National Institute of Standard and Technology USA). Fornecido em embalagem de 1000 ml. Quando de cada entrega, deverá apresentar certificado de rastreabilidade ao NIST, e certificado de garantia por lote.	02
60	Unidade SOLUÇÃO TAMPÃO pH 7,00 (25°C). Pronta para uso, a base de (hidrogenofosfato dissódico/hidrogenofosfato dipotássico), corado verde, deve ser diretamente rastreável aos materiais de referência do NIST (National Institute of Standard and Technology USA). Fornecido em embalagem de 1000 ml. Quando de cada entrega, deverá apresentar certificado de rastreabilidade ao NIST, e certificado de garantia por lote.	02
61	Unidade TIOSSULFATO DE SÓDIO (PENTAHIDRATADO) P.A, ACS. Teor de 99,5 - 101,0%, pH (Sol. a 5% a 25°C) 6,8 - 8,4, Materiais insolúveis máx. 0,005%, Compostos Nitrogenados (como N) máx. 0,002%, Sulfato e Sulfito (como SO ₄) máx. 0,1%, Sulfeto (S) (LIM.0,0001%) pt. Fornecido em embalagem de 500 g com lacre de segurança. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
62	Unidade TIOSSULFATO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO. Padronizada de 0,1 mol/L (0,1N) Título (20°C) 1000. Densidade ≈ 1,01 g/cm ³ (20°C), Solubilidade em água (20°C) solúvel. Fornecido em embalagem de 1000 mL em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar certificado de rastreabilidade ao NIST, e certificado de garantia por lote.	01
63	Unidade VERMELHO DE METILA p.a. ACS. Embalagem de 25g.	01
64	Unidade FLUORETO DE SÓDIO PARA ANÁLISE ACS, ISO. Embalagem de 250g. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01
65	Unidade CLORETO DE MAGNÉSIO ANIDRO PARA SÍNTESE. Solubilidade em água: 542 g/l (20 °C). Ponto de fusão: 712 °C. Massa molar: 95,22 g/mol. Densidade: 2,32g/cm ³ (20 °C). Valor de pH: >=7 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C). Ponto de ebulição: 1412 °C. Fornecido em embalagem de 100 g em frasco plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01
66	Unidade COPO BECKER DE VIDRO BOROSSILICATO DE 250mL. Indicado para manipulação de líquidos em geral.Temperatura Suportada Aproximada 500°C Temperatura ideal de trabalho em Laboratório até 360°C sem choque térmico Graduado Forma baixa.	08



67	UNIDADE PERMANGANATO DE POTÁSSIO P.A. ACS. Massa molar: 158.03 g/mol. Embalagem de 250 g. Assay (manganometric) 99.0 - 100.5%. Identity passes test. Appearance of solution passes test. Insolúvel em água \leq 0.2 %. Chloride (Cl) \leq 0.02 %. Chloride, Chlorate (as Cl) \leq 0.005 %. Sulfato (SO ₄) \leq 0.01 %. Nitrogênio Total (N) \leq 0.003 %. Cu (Cobre) \leq 0.001 %. Fe (Ferro) \leq 0.002 %. Pb (Chumbo) \leq 0.002 %. <u>Produto controlado pela Polícia Federal</u>	01
68	Unidade CONJUNTO DE REAGENTES PARA CLORO LIVRE. Compatível com analisador de cloro de processo (CL17 HACH) para dois meses. Composto por 2 frascos de solução Tampão de 473mL, 2 frascos de solução indicadora de cloro livre de 473mL e 2 frascos de DPD powder de 24g. Quando de cada entrega, deverá apresentar o certificado de análise.	07
69	Unidade KIT DE MANUTENÇÃO COMPATÍVEL COM CA610 (EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FLUOR DE PROCESSO DA MARCA HACH). Composto de conjunto de tubulações do aparelho, conjunto de tubulação da bomba, tela do filtro de reposição	02
70	Unidade PONTE SALINA PEEK. Compatível com eletrodo de processo de pH diferencial DPD1P1 HACH	02
71	Unidade SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO. Compatível com eletrodo de flúor CA610 HACH. Embalagem de 50 mL	02
72	Unidade PADRAO FORMAZINA TURBIDEZ de 20NTU. Solução Padrão de formazina estabilizada, concentração 20NTU. Frasco de 500mL. Utilizada na calibração de turbidímetros da marca Hach. Quando de cada entrega, deverá apresentar o certificado de análise.	04

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A aquisição do objeto descrito tem por justificativa a manutenção e o melhoramento da qualidade da água a ser distribuída à população e, para cumprir as exigências estabelecidas no anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece os procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

2.1.1 Os itens relacionados no ANEXO I - Termo de Referência e ANEXO II - Proposta de Preços foram relacionados baseados em quantias estimadas necessárias e suficientes para a demanda do período em questão, que será de 12 (doze) meses.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 O produtos relacionados neste termo consideram-se bens e serviços comuns, conforme disposto no parágrafo único do art. 1º da Lei nº 10.520, uma vez que são produtos cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado.



4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1 Os produtos, deverão ser entregues conforme a necessidade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), que procederá a solicitação diariamente e nas quantidades que lhe convier, através de Autorizações de Empenho - AE, que serão encaminhadas dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

4.2 Os produtos relacionados na Autorização de Empenho - AE deverão ser entregues no **prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias** após a sua solicitação, em horário de expediente, nas condições estipuladas no presente Edital e seus Anexos, no local indicado na Autorização de Empenho - AE.

4.2.1 A critério da administração poderão ser solicitadas entregas no seguinte endereço:

ETA I / SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE) - Rua São Pedro, nº S/Nº, Bairro Centro, Gaspar/SC.

4.2.2 Poderão ser solicitadas entregas em outros locais não estipulados neste Edital, sendo que o fornecedor obriga-se a entregar os produtos no local indicado, desde que seja dentro do Município de Gaspar.

4.2.3 Na entrega das vidrarias, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto o "Certificado de Calibração RBC das Vidrarias" para os itens 49 e 60 conforme o exigido em suas especificações.

4.2.4 Para os reagentes os itens deverão constar na embalagem a data de fabricação do reagente, a data de validade e o número do lote (Itens: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 71 e 72).

4.2.5 Todos os reagentes deverão ser entregues na ETA I, com prazo de validade mínimo de 3 anos, com exceção daqueles reagentes que comprovadamente não permitem prazo superior a 1 ano.

4.2.6 Todos os reagentes deverão estar com a data de fabricação dentro do ano solicitado.

4.2.7 Na entrega dos materiais, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto com o reagente o "Certificado de Rastreabilidade ao NIST", quando solicitado nas especificações do reagente.

4.3 No ato da entrega dos produtos a proponente deverá apresentar Nota Fiscal/Fatura correspondente às quantias solicitadas, que será submetida à aprovação do órgão responsável pelo recebimento.

4.4 Fica aqui estabelecido que os produtos objeto deste Pregão serão recebidos:

a) **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação contida neste edital e seus anexos;

b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e a conseqüente aceitação.

4.4.1 A Nota Fiscal/Fatura somente será encaminhada ao órgão responsável pelo pagamento após o recebimento definitivo do produto, que se dará em até 03 (três) dias úteis após o recebimento provisório.

4.5 Os produtos que forem recusados (tanto no recebimento provisório quanto no recebimento definitivo) deverão ser substituídos no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

4.6 Se a substituição dos produtos cotados não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Ata de Registro de Preços, na Minuta do Contrato e na Lei.

4.7 Caso seja comprovado que os produtos entregues não estão de acordo com as especificações do Edital, a fornecedora deverá ressarcir todos os custos com perícia à Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados à Administração.

5. DA FORMA DE PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 O pagamento será efetuado *em até 15 (quinze) dias*, contados a partir do recebimento definitivo dos produtos, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura devidamente atestada pelo responsável do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).



5.2 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS e perante o FGTS.

5.3 Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

5.4 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

5.5 No caso de eventuais atrasos de pagamento das faturas, por culpa da Administração, o valor será atualizado monetariamente nos termos do art. 117 da Constituição Estadual de SC.

5.6 As despesas decorrentes de aquisição dos objetos desta licitação correrão à conta dos recursos especificados no orçamento do Município e no Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), existentes na(s) seguinte(s) dotações:

- Dotação 2020/2021 13.26.17.512.0025.2116 Atividade: Ampliação/ Manutenção de Rede de Água e Drenagem;
- Para o item 48 2020/2021 13.26.17.512.0025.1159 Atividade: Esgoto Sanitário – Implantação/Ampliação/Manutenção;

6. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

6.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 São obrigações da Contratada:

7.1.1 Providenciar o fornecimento dos produtos, objeto do presente Edital, nos endereços indicados na Autorização de Empenho, conforme solicitações por parte do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), e exigências do Edital e seus Anexos, obedecendo o prazo de fornecimento estabelecidos no Edital.

7.1.2 Entregar os produtos de acordo com as exigências previstas no presente Edital, buscando garantir sua qualidade;

7.1.3 Providenciar, no prazo máximo de 10 (dez) dias, o saneamento de qualquer irregularidade constatada no fornecimento dos produtos.

7.1.4 Atender prontamente as orientações e exigências do fiscal de contrato, devidamente designado, inerentes à execução do objeto contratado;

7.1.5 Emitir as Notas Fiscais no valor pactuado em contrato, apresentando-a a Contratante para ateste e pagamento;

7.1.6 Apresentar os documentos fiscais em conformidade com a legislação vigente.

7.1.7 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

7.1.8 Assumir integral responsabilidade pelos danos causados ao Município ou a terceiros, na prestação de serviços contratados, inclusive por acidentes, mortes, perdas ou destruições, isentando o Município de todas e quaisquer reclamações cíveis, criminais ou trabalhistas que possam surgir, conforme o disposto nos artigos 70 e 71 da Lei 8.666/93.

7.1.9 Substituir, sempre que exigido pela CONTRATANTE e independentemente de justificativa por parte desta, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do Serviço Público.

7.1.10 Reparar, corrigir e substituir, refazer às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução/fornecimento dos



produtos.

7.1.11 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

7.1.12 Não transferir para a Contratante a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência do contratado, nem mesmo poderá onerar o objeto do contrato;

7.1.13 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 São obrigações da Contratante:

8.1.1 Acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos produtos, atestar nas notas fiscais a efetiva prestação dos serviços do objeto contratado e o seu aceite;

8.1.2 Efetuar os pagamentos à Contratada nos termos do contrato, do Edital e seus Anexos;

8.1.3 Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais;

8.1.4 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;

8.1.5 Rejeitar, no todo ou em parte os produtos fornecidos, se estiverem em desacordo com as especificações do Edital e seus Anexos, assim como da proposta de preços da Contratada;

8.1.6 Emitir autorização de empenho para o fornecimento dos produtos pela Contratada;

8.1.7 Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários através dos documentos pertinentes;

8.1.8 Franquear o acesso à contratada aos locais necessários a execução dos serviços;

8.1.9 Comunicar a contratada todas as irregularidades observadas durante a execução dos serviços.

8.1.10 Rescindir o Contrato, nos termos dos artigos 77 a 79 da Lei no 8.666/93.

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1 Nos termos do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos produtos, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.1.1 O recebimento de produto de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3 O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 Às proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, deixarem de entregar, ou apresentarem documentação falsa exigida no Edital, comportarem-se de modo inidôneo ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Município pelo infrator:

a) advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;

b) multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor da proposta apresentada pela proponente da ATA ou item da ATA de Registro de Preços, conforme o caso;

c) impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, DF e Municípios pelo prazo de até 5 (cinco)



anos consecutivos.

10.2 Será aplicada a multa de 2% (dois por cento) sobre o valor global da proposta vencedora em caso de não regularização da documentação pertinente à habilitação fiscal referente à Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, no prazo previsto no § 1º do art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006.

10.3 Caberá aplicação da penalidade de advertência nos casos de infrações leves que não gerem prejuízo a Administração.

10.4 Caberá aplicação de multa de até 20% calculada sobre o valor total da Proposta de Preços da Licitante ou do valor total ou do item da ATA de Registro de Preços, nas seguintes proporções e casos:

- a) Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não firmar a ATA de Registro de Preços; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- b) Quem, convocado dentro do prazo de vigência da ATA de Registro de Preços, não firmar o contrato; Multa de 10%, calculada sobre o valor total do contrato no caso de recusa em assinar o contrato;
- c) deixar de entregar documentação exigida para o certame; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- d) apresentar documentação falsa exigida para o certame; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da proposta;
- e) ensejar o retardamento da execução de seu objeto; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- f) não manter a proposta de preços; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- g) falhar ou fraudar na execução do contrato; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- h) comportar-se de modo inidôneo; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- i) cometer fraude fiscal; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- j) Em caso de atraso ou não cumprimento dos prazos por culpa da CONTRATADA, será aplicada a penalidade de Multa de 0,5% por dia de atraso, até o limite de 10 dias, calculada sobre o valor total do pedido;
- k) Em caso de não providenciar a entrega ou providenciar com mais de 10 dias de atraso; Multa de 10% sobre o valor total do lote ou dos itens da ATA de Registro de Preços relacionados no pedido.

10.5 Sem prejuízo da aplicação de multa caberá aplicação da penalidade de Impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, DF e Municípios, nos seguintes prazos e casos:

- a) Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não firmar a ATA de Registro de Preços; 1 (um) ano mais multa;
- b) Quem, convocado dentro do prazo de vigência da ATA de Registro de Preços, não firmar o contrato; 1 (um) ano mais multa;
- c) deixar de entregar documentação exigida para o certame; 1 (um) ano mais multa;
- d) apresentar documentação falsa exigida para o certame; 5 (cinco) anos mais multa;
- e) ensejar o retardamento da execução de seu objeto; 1 (um) ano mais multa;
- f) não manter a proposta de preços; 1 (um) ano mais multa;
- g) falhar ou fraudar na execução do contrato; 4 (quatro) anos mais multa;
- h) comportar-se de modo inidôneo; 5 (cinco) anos mais multa;
- i) cometer fraude fiscal; 5 (cinco) anos mais multa;
- j) Em caso de não providenciar a entrega ou providenciar com mais de 10 dias de atraso; 1 (um) ano mais multa.

10.6 Em todo caso a licitante terá direito ao contraditório e ampla defesa.

10.6.1 Em respeito ao princípio do contraditório e ampla defesa, poderá a licitante apresentar defesa prévia no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a notificação sobre a irregularidade ou aplicação da penalidade.

10.7 É facultado a licitante apresentar recurso contra aplicação de penalidade no prazo de 5 (cinco) dias



úteis a contar da intimação, nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666/1993.

10.8 As multas sempre que possível serão descontadas diretamente da garantia prestada, dos valores devidos à **CONTRATADA**, caso o saldo seja insuficiente, deverão ser recolhidas via guia de recolhimento emitida pelo Departamento de Tributação, devendo ser comprovada a quitação no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a emissão da guia.

10.9 Caso não seja recolhido o valor da multa no prazo estabelecido, a licitante será inscrita em dívida ativa do Município, sendo o valor executado judicialmente.

10.10 As penalidades de Advertência, Multa e Impedimento de Licitar, poderão ser aplicadas por qualquer Secretário Municipal requisitante dos produtos.

10.11 Os recursos deverão ser encaminhados à autoridade que aplicou a penalidade, sendo que após sua análise serão submetidos à Decisão da Autoridade hierarquicamente Superior.

Responsável pela Elaboração do Termo de Referência: Diane Rodrigues Silveira - Diretora de ETA e ETE.

Gaspar/SC, 28 de outubro de 2020.

VANDERLEI FISTAROL

Diretor-Presidente do
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE)



ANEXO II

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 227/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2020

PROPOSTA DE PREÇOS

Orçamento Estimado pela Administração - Planilha de Preços Máximos.

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Cidade/UF:

Telefone(s):

E-mail(s):

1. TODOS OS ITENS DESTES PROCESSOS LICITATÓRIOS SÃO DE PARTICIPAÇÃO GERAL DOS INTERESSADOS, EM CONFORMIDADE COM O ITEM 1.4 E SEGUINTE DO EDITAL.

Item	Unidade de Medida / Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Unitário Cotado	Marca
01	Unidade 8-HIDROXIQUINOLINA (OXINA). Fórmula molecular C ₉ H ₇ NO. P.A Embalagem de 50g. Massa molar: 145,16 g/mol. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01	R\$ 339,86	R\$ _____.	Marca: _____.
02	Unidade ACETATO DE AMÔNIO (CH₃COONH₄) anidro P.A. ACS. Embalagem de 500g. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01	R\$ 158,69	R\$ _____.	Marca: _____.
03	Unidade ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL PA, ACS. Embalagem de 1000 mL. Produto controlado pela Polícia Federal	01	R\$ 59,68	R\$ _____.	Marca: _____.



04	Unidade ÁCIDO CLORÍDRICO 37% PA, ACS. Características mínimas: Solubilidade em água, Pb menor ou igual a 0,010 ppm, Cu menor ou igual a 0,010 ppm, pH menor 1,0, Au menor ou igual a 0,050 ppm, Ag menor ou igual a 0,020 ppm, Zr menor ou igual a 0,020 ppm, Co menor ou igual a 0,010 ppm. Fornecido em embalagem de 1000 mL. Produto controlado pela Polícia Federal Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade.	01	R\$ 88,64	R\$ _____.	Marca: _____.
05	Unidade ÁCIDO FOSFÓRICO 85% P.A. Fornecido em embalagem de 1L Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01	R\$ 116,64	R\$ _____.	Marca: _____.
06	Unidade ÁCIDO SULFÚRICO P.A. ISO. Fornecido em embalagem de 1000 mL. Produto controlado pela Polícia Federal	01	R\$ 82,77	R\$ _____.	Marca: _____.
07	Unidade ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70%. Características Mínimas: Solúvel em água, teor alcoólico: mínimo 68,0 - 72,0°INPM, pH 6,0-8,0. Fornecido em embalagem de 1000 mL. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise, tantos quantos forem os lotes.	40	R\$ 12,32	R\$ _____.	Marca: _____.
08	Unidade ALCOOL POLIVINILICO DISPERSANTE (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente para análise de nitrogênio amônia na faixa de 0,02 a 2,50 mg/l preparado para ser utilizado na curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas. Solução de 50 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01	R\$ 266,83	R\$ _____.	Marca: _____.



09	Unidade ALKALINE CYANIDE REAGENT (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de manganês na faixa de 0,006 - 0,700 mg/L, líquido, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, solução de 100 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	02	R\$ 574,02	R\$ _____.	Marca: _____.
10	Pacote ASCORBIC ACID POWDER PILLOW (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de manganês, em pó, para uso em curvas dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, pacote com 100 unidades. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	03	R\$ 484,87	R\$ _____.	Marca: _____.
11	Ampola BIOINDICADOR PARA COMPROVAÇÃO DE ESTERELIZAÇÃO DE AUTOCLAVE. Composto por caldo nutritivo, açúcar, indicador de pH e suspensão de esporos de geobacilosstearothermophilus ATCC 7953 (de esporulação otimizada). Utilizado por 15 min á 121°C. Deve acompanhar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes e manual de instrução do procedimento. Validade mínima de 6 meses, a partir da data de entrega.	150	R\$ 16,86	R\$ _____.	Marca: _____.
12	Unidade CLORETO DE ESTANHO (II) (ESTANOSO) ANIDRO PARA ANÁLISE. Fórmula Química SnCl ₂ , Massa molar 189,60 g/mol, densidade: 3,95 g/cm ³ (20°C), Solubilidade em água 2700 g/L (20°C), pH 2,0 (100 g/L, H ₂ O, 20°C).	01	R\$ 504,47	R\$ _____.	Marca: _____.



	Fornecido em embalagem de 100g em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.				
13	Unidade CLORETO DE POTASSIO PA. Características mínimas: Ensaio argentométrico mínimo 99,5%, matéria insolúvel em água máximo 0,001%, pH (5%, água) 5,5 - 8,0, Brometo (Br) máximo 0,05%, Iodeto (I) máximo 0,002%, Fosfato (PO4) máximo 0,0005% Sulfato (SO4) máximo 0,005%, Nitrogênio Total (N) máximo 0,001% , Metais Pesados (como PB) máximo 0,0005%, Bário (Ba) máximo 0,001%, Cálcio (Ca) máximo 0,001%, Ferro (Fe) máximo 0,0003%, Magnésio (Mg) máximo 0,002% e sódio (Na) máximo 0,02%. Fornecido em embalagem de 1kg cem frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e, tantos quantos forem os lotes.	03	R\$ 137,63	R\$ _____.	Marca: _____.
14	Unidade CLORETO DE POTÁSSIO 3M SATURADO COM AgCl P.A. Fornecido em embalagem de 500 mL.	01	R\$ 85,16	R\$ _____.	Marca: _____.
15	Unidade COPO BECKER DE VIDRO EM BOROSILICATO 500 ml. Capacidade 500 ml, com graduação até 500 ml, forma alta.	05	R\$ 29,83	R\$ _____.	Marca: _____.
16	Unidade COPO BECKER DE VIDRO EM BOROSILICATO 2000 ml. Capacidade 2000 ml, com graduação até 2000 ml, bico e forma baixa. Parede reforçada. Resistente a autoclavação a 121°C.	04	R\$ 77,26	R\$ _____.	Marca: _____.
17	Unidade COPO BECKER EM POLIPROPILENO 100 ml. Com graduação em esmalte azul, borda e bico e capacidade 100 ml. Altura de no mínimo 6 cm.	30	R\$ 7,34	R\$ _____.	Marca: _____.



18	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA 10 ml COM TAMPA. Compatível com colorímetros Pocket DR 890 da Hach. <u>Caixa com 06 unidades.</u> As cubetas não devem conter riscos aparentes, será verificado na entrega e devolvido caso não seja aprovada.	02	R\$ 429,53	R\$ _____.	Marca: _____.
19	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA 10 ml COM TAMPA. Compatível com turbidímetro da Hach 2100Q. <u>Caixa com 06 unidades.</u> As cubetas não devem conter riscos aparentes, será verificado na entrega e devolvido caso não seja aprovada.	02	R\$ 500,73	R\$ _____.	Marca: _____.
20	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA 20 ml COM TAMPA. Compatível com o Colorímetro para medidas de cor da DIGIMED. <u>Caixa com 03 unidades.</u>	02	R\$ 975,89	R\$ _____.	Marca: _____.
21	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA DE BOROSSILICATO DE 23,5MM DE DIÂMETRO, COM ROSCA E TAMPA. Compatível com o AquaColor Cloro da PoliControl. <u>Caixa com 06 unidades.</u> As cubetas não devem conter riscos aparentes, será verificado na entrega e devolvido caso não seja aprovada.	02	R\$ 323,84	R\$ _____.	Marca: _____.
22	Caixa CUBETA DE VIDRO REDONDA DE BOROSSILICATO DE 24,5MM DE DIÂMETRO, COM ROSCA E TAMPA. Compatível com o AquaColor Cor da PoliControl. <u>Caixa com 06 unidades.</u> As cubetas não devem conter riscos aparentes, será verificado na entrega e devolvido caso não seja aprovada.	02	R\$ 323,84	R\$ _____.	Marca: _____.
23	Unidade DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO. Densidade (20°C) de 1,03 a 1,07g/cm, solúvel em água, solução a 2% pH: 7,2, solução a 5% pH: 7,5 ou solução a 1% pH: 7,0 , ponto de ebulição 100°C, para uso em laboratório. Especial para materiais: de precisão, vidraria para bacteriologia e metal. Preserva a pele, não altera ensaios	02	R\$ 150,19	R\$ _____.	Marca: _____.



	enzimáticos, protege o material, limpeza rápida e não tóxico, biodegradável, totalmente ativo, descontaminante de material radioativo. Fornecido em embalagem de 5L. Quando de cada entrega deverá apresentar certificado de garantia por lote.				
24	Unidade DIETIL-N, N-FENILENODIAMONIO-1,4 SULFATO (REAGENTE DPD) PA. Características mínimas: Ensaio (acidimétrico) mínimo 99,5%, Solubilidade em água em 500g/L (20°C), densidade aparente 580 kg/m ³ , Ponto de ebulição 274 - 275°C, Ponto de fusão 184 - 186°C, massa molar de 262,36 g/mol, pH 2,0 - 2,2 (50 g/L, H ₂ O, 20°C), Metais pesados (como Pb) máximo 0,001%, Ferro (Fe) máximo 0,001%. Fornecido em embalagem de 100g em frasco de vidro. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01	R\$ 1.284,92	R\$ _____.	Marca: _____.
25	Pacote ECR (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagentes prontos para uso, para análise de alumínio, na faixa de leitura de 0,002 a 0,250mg/l, em pó, para uso em curvas dos equipamento da Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados em sachês de alumínio flexível lacrados com prazo extenso de validade, <u>pacote com 100 unidades</u> . Para amostra de 20mL. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01	R\$ 1.375,44	R\$ _____.	Marca: _____.
26	Unidade ECR MASKING (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de alumínio, na faixa de leitura de 0,002 a 0,250mg/L, líquido, para uso em curvas dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalado em frasco conta gotas de 25 mL. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem	01	R\$ 293,79	R\$ _____.	Marca: _____.



	os lotes.				
27	Unidade EDTA SAL DISSÓDICO P.A. ACS. (2H2O). Fornecido em embalagem de 250g.	1	R\$ 207,27	R\$ _____.	Marca: _____.
28	Unidade ELETRODO DE PH EM PLÁSTICO. Eletrodo de plástico, para uso em laboratório e medições de soluções aquosas em geral, como água potável, cloretos e titulações. Resistente a amostras de ácidos ou bases fortes inclusive o ácido fluorídrico em baixas concentrações. Compatível com os pHmetros: AJMicronal modelo AJX-511; Micronal B474; Policontrol pH250; GEHAKA PG 1800; pH: 0-14 pH; Temperatura de medição: 0 - min 60°C; Referência Interna: Ag/AgCl; Eletrólito em gel; Cabo: Coaxial, com conexão fixa e plug BNC.	10	R\$ 361,41	R\$ _____.	Marca: _____.
29	Unidade FENOLFTALEÍNA INDICADOR. P.A. ACS. Embalagem de 25g.	01	R\$ 236,63	R\$ _____.	Marca: _____.
30	Unidade FERRIC ÍON SOLUTION (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de cloreto na faixa de 0,1 - 25,0 mg/L, líquido, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, solução de 100 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega deverá apresentar certificado de garantia por lote.	01	R\$ 479,37	R\$ _____.	Marca: _____.
31	Pacote FERROVER (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de Ferro na faixa de 0,02 - 3,00 mg/L, em pó, para uso em curvas dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, pacote com 100 unidades. Quando de cada entrega,	01	R\$ 459,05	R\$ _____.	Marca: _____.



	deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.				
32	Unidade FITA PARA AUTOCLAVE 19MMX30M. Papel crepeado. Fita auto-adesiva, com colorantes sensíveis ao calor. Embalagem com 1 rolo.	12	R\$ 25,57	R\$ _____.	Marca: _____.
33	Unidade FLUORETO DE POTÁSSIO DIHIDRATADO OU ANIDRO P.A. Embalagem de 1000g. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01	R\$ 1.409,50	R\$ _____.	Marca: _____.
34	Unidade FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO (KH₂PO₄) PARA ANÁLISE ACS. Constituído de tampão fosfato, como reagente para laboratório. Características mínimas: Ensaio alcalimétrico 98,0 - 100,5%, Substâncias insolúveis menor ou igual 0,01%, pH de sol. a 5% a 25°C 4,2 a 4,5, Cloreto (Cl) menor ou igual 0,0005%, Sulfato (SO ₄) menor ou igual 0,003%, Nitrogênio Total (N) menor ou igual 0,001%, Chumbo (Pb) menor ou igual 0,0010%, metais pesados menor ou igual 0,0010%, Arsênio (As) menor ou igual 0,0002%, Ferro (Fe) menor ou igual 0,0010%, Sódio (Na) menor ou igual 0,005%, perda por secagem a 130°C menor ou igual 0,2%. Fornecido em embalagem de 1Kg em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	02	R\$ 677,73	R\$ _____.	Marca: _____.
35	Pacote HEXAMETILENETETRAMINE PILLOW (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagentes prontos para uso, para análise de alumínio, na faixa de leitura de 0,002 a 0,250 mg/l, em pó, para uso em curvas dos equipamento da Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente, <u>pacote com 100 unidades</u> . Para amostra de 20mL.	01	R\$ 1.568,26	R\$ _____.	Marca: _____.



	Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.				
36	Unidade HIDROGENOSFOSFATO DI-SÓDIO PARA ANÁLISES (Na₂HPO₄) ACS ANIDRO. Características mínimas: Ensaio alcalimétrico maior ou igual 99%, Substâncias insolúveis menor ou igual 0,01%, pH de sol. a 5% a 25°C 8,7 a 9,3, Cloreto (Cl) menor ou igual 0,002%, Sulfato (SO ₄) menor ou igual 0,005%, metais pesados menor ou igual 0,001%, Cobre (Cu) menor ou igual 0,0003%, Ferro (Fe) menor ou igual 0,001%, Potássio (K) menor ou igual 0,01%, Chumbo (Pb) menor ou igual 0,001%, perda por secagem a 105°C menor ou igual 0,2%, Fornecido em embalagem de 500g em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	04	R\$ 448,29	R\$ _____.	Marca: _____.
37	Unidade HIDROXIDO DE AMÔNIA 32% EXTRA PURO PA. Características mínimas: Solúvel em água a 20°C, ponto de fusão de -91,5C, Fe menor ou igual a 0,0005%, Pb menor ou igual a 0,0001%, pH fortemente alcalino, SO ₄ menor ou igual a 0,003%, Cl menor ou igual a 0,002 %, cor menor ou igual a 10 Hazen, densidade de 0,88 g/cm ³ , ponto de ebulição de 24,7°C. Fornecido em embalagem de 1000 mL com lacre de segurança e em frasco de vidro. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes. Produto controlado pela Polícia Federal	01	R\$ 312,24	R\$ _____.	Marca: _____.
38	Unidade HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO (LENTILHAS) PA. Características mínimas: Solubilidade em água de 1130 g/L, Pb, menor ou igual a 0,0005%, Cu, menor ou igual a 0,0002%, Cl menor ou igual a 0,0005%, Ni menor ou igual a 0,00025%, pH 14 e massa molar	01	R\$ 81,50	R\$ _____.	Marca: _____.



	de 56,11 g/mol. Fornecido em embalagem de 500g. Quando de cada entrega, deverá apresentar certificado de garantia por lote. Produto controlado pela Polícia Federal.				
39	Unidade IODETO DE POTÁSSIO P.A. Características mínimas: Ensaio mínimo 99,0%, matéria insolúvel em água máximo 0,005%, pH (5%, solução a 25°C) 6,0 - 9,2, Fosfato (PO4) máximo 0,001%, Sulfato (SO4) máximo 0,005%, Bário (Ba) máximo 0,002%, Cálcio (Ca) máximo 0,002%, Magnésio (Mg) máximo 0,001%, Sódio (Na) máximo 0,005%, Iodato (IO3) máximo 3 ppm, Metais Pesados (como Pb) máximo 5 ppm, Ferro (Fe) máximo 2 ppm. Fornecido em embalagem de 250g. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01	R\$ 605,77	R\$ _____.	Marca: _____.
40	Unidade MERCURI THIOCYANATE SOLUTION (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de cloreto na faixa de 0,1 - 25,0 mg/l, preparado para ser utilizado na curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas. Solução fornecida em frasco de 200 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega deverá apresentar certificado de garantia por lote.	02	R\$ 1.060,33	R\$ _____.	Marca: _____.
41	Unidade MINERAL ESTABILIZANTE (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de nitrogênio amônia na faixa de 0,02 a 2,50 mg/l, preparado para ser utilizado na curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas. Solução fornecida em frasco de 50 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01	R\$ 294,64	R\$ _____.	Marca: _____.



42	<p>Unidade NESSLER REAGENT (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH).</p> <p>Reagente para análise de nitrogênio amônia na faixa de 0,02 a 2,50 mg/l preparado para ser utilizado na curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalado em frasco conta gotas de 500 ml. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.</p>	01	R\$ 1.142,28	R\$ _____.	Marca: _____.
43	<p>Pacote NITRAVER 5 (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH).</p> <p>Reagente pronto para uso, para análise de nitrato na faixa de 0,1 a 10,0mg/L, para 10 ml de amostra, em pó, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, <u>pacote com 100 unidades</u>. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.</p>	02	R\$ 844,89	R\$ _____.	Marca: _____.
44	<p>Pacote NITRIVER 3 (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH).</p> <p>Reagente pronto para uso, para análise de nitrito na faixa de 0,002 a 0,300mg/L, em pó, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, <u>pacote com 100 unidades</u>. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.</p>	01	R\$ 703,93	R\$ _____.	Marca: _____.
45	<p>Caixa CONJUNTO DE PADRÕES SECUNDÁRIOS EM GEL DE CLORO DPD NA FAIXA DE 0 A 2,0MG/L.</p> <p>Para checagem de cloro para espectrofotômetros e colorímetros da Hach. Utilizado para verificar a resposta dos equipamentos. <u>Composto por 4 cubetas com padrão em gel solidificado nas concentrações nominais de de 0,0; 0,2;</u></p>	01	R\$ 3.156,54	R\$ _____.	Marca: _____.



	0,8 e 1,5mg/L.				
46	Unidade PADRÃO DE COR APHA 500. 500 mg /L +/- 5 mg /L de Platina (Pt/Co Scale). Matriz: ácido clorídrico em água. Indicado para determinação de cor em água por espectrofotometria ou colorimetria. Solução com certificado de rastreabilidade NIST. Fornecido em embalagem de 500 mL.	02	R\$ 726,06	R\$ _____.	Marca: _____.
47	Unidade PADRÕES DE FORMAZINA ESTABILIZADA EM CUBETAS SELADAS. Nas concentrações de 20NTU, 100NTU e 800 NTU com validade mínima de 10 meses prontas para o uso e padrão para checagem da calibração com valor de 10NTU. Compatível com turbidímetro da Hach 2100Q.	01	R\$ 3.403,79	R\$ _____.	Marca: _____.
48	Unidade PADRAO OXIGENIO DISSOLVIDO ZERO. Embalagem de 250ML Indicado para determinação de O2 dissolvido. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado. Padrão RBC. Prazo de validade: 10 meses a partir da data de entrega.	01	R\$ 101,41	R\$ _____.	Marca: _____.
49	Unidade PAN INDICATOR SOLUTION 0,1% (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de manganês na faixa de 0,006 - 0,700 mg/L, líquido, para curva dos equipamentos Hach, sem a necessidade de inclusão de curvas, solução de 100 mL com conta gotas no próprio frasco. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01	R\$ 538,30	R\$ _____.	Marca: _____.
50	Caixa PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO PARA VELOCIDADE DE FILTRAÇÃO LENTA. Faixa azul, diâmetro de 15cm, isento de cinzas (máx. 0,01%). <u>Caixa com 100</u>	03	R\$ 105,08	R\$ _____.	Marca: _____.



	<u>unidades.</u> Para filtração de precipitados finíssimos como: fosfatos de magnésio e amônio sulfeto de zinco, sulfato de bário e precipitados finos de oxalato de cálcio.				
51	Unidade PEROXIDO DE HIDROGENIO 30% PA. Características mínimas: Solúvel em água a 20°C, ponto de fusão de -26°C, Ponto de ebulição 107°C, Ensaio (manganométrico) mínimo 30,0%, Alumínio (Al) máx. 0,5 ppm, Arsênico (As) máx. 0,01 ppm, Bário (Ba) máx. 0,05 ppm, Berílio (Be) máx. 0,01 ppm, Bismuto (Bi) máx. 0,1 ppm, Cálcio (Ca) máx. 0,2 ppm, Cádmi (Cd) máx. 0,01 ppm, Cobalto (Co) máx. 0,01 ppm, Cromo (Cr) máx. 0,02 ppm, Cobre (Cu) máx. 0,01 ppm, Ferro (Fe) máx. 0,05 ppm, Gerânio (Ge) máx. 0,05 ppm, Potássio (K) máx. 0,1 ppm, Lítio (Li) máx. 0,01 ppm, Magnésio (Mg) máx. 0,05 ppm, Manganês (Mn) máx. 0,01 ppm, Molibdênio (Mo) máx. 0,02 ppm, Sódio (Na) máx. 0,1 ppm, Níquel (Ni) máx. 0,02 ppm, Chumbo (Pb) máx. 0,01 ppm, Estrôncio (Sr) máx. 0,01 ppm, Titânio (Ti) máx. 0,1 ppm, Tálcio (Tl) máx. 0,05 ppm, Vanádio (V) máx. 0,01 ppm, Zinco (Zn) máx. 0,05 ppm, Zircônio (Zr) máx. 0,1 ppm, Cor no máx. 10 Hazen, ácido livre (H2SO4) máx. 40 ppm, Nitrogênio Total (N) máx. 4 ppm, Cloreto (Cl) máx. 0,5 ppm, Fosfato (PO4) máx. 1 ppm, Sulfato (SO4) máx. 1 pmm, densidade de 1,11 g/cm3. Fornecido em embalagem de 1000 mL com lacre de segurança e em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01	R\$ 257,91	R\$ _____.	Marca: _____.
52	Pacote PHOSVER 3 PHOSPHATE REAGENT POWDER PILLOWS (21060-69) (COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DR2700 DA HACH). Reagente pronto para uso, para análise de fosfato reativo (orto), pelo método ácido arcórbico, na faixa de leitura 0,02 a 2,50 mg/L PO4, para amostra de 10 mL. Embalados individualmente em sachês de alumínio flexível lacrados, <u>pacote com 100 unidades.</u>	08	R\$ 667,71	R\$ _____.	Marca: _____.



53	Unidade PLACA DE PETRI. De borossilicato ou vidro neutro de boa qualidade, com 100mm de diâmetro e 15mm de altura.	10	R\$ 14,22	R\$ _____.	Marca: _____.
54	Unidade PIPETA VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2 ml. Escoamento total com certificado de calibração RBC, classe A. Com limite de erro de +- 0,010 ml.	08	R\$ 78,33	R\$ _____.	Marca: _____.
55	Unidade PIPETADOR DE VOLUMES MANUAL OPERADO POR ROLDANA. Material: Polipropileno resistente Cor: Azul Volume: 2mLChaves para aspiração e dispensação de fácil manuseio;Fácil pipetagem mesmo em volumes reduzidos.	03	R\$ 28,86	R\$ _____.	Marca: _____.
56	Unidade PISSETA Em PE-LD flexível, de alta resistência, bico curvo, capacidade de 500 ml, com nome escrito de Água destilada. Com tampa.	06	R\$ 36,00	R\$ _____.	Marca: _____.
57	Unidade PROVETA GRADUADA DE POLIPROPILENO. Com escala de esmalte azul, BASE DE PLÁSTICO, capacidade 100 ml - com certificado de qualidade.	05	R\$ 27,20	R\$ _____.	Marca: _____.
58	Pacote SACO PARA AUTOCLAVE 20 LITROS, 40X60CM. Autoclavável. Embalagem com 20 unidades.	02	R\$ 18,25	R\$ _____.	Marca: _____.
59	Unidade SOLUÇÃO TAMPÃO pH 4.00 (25 °C). Pronta para uso, a base de ácido cítrico/hidróxido de sódio/cloreto de hidrogênio, corado vermelho, deve ser diretamente rastreável aos materiais de referência do NIST (National Institute of Standard and Tecnology USA). Fornecido em embalagem de 1000 ml. Quando de cada entrega, deverá apresentar certificado de rastreabilidade ao NIST, e certificado de garantia por lote.	02	R\$ 86,13	R\$ _____.	Marca: _____.



60	Unidade SOLUÇÃO TAMPÃO pH 7,00 (25°C). Pronta para uso, a base de (hidrogenofosfato dissódico/hidrogenofosfato dipotássico), corado verde, deve ser diretamente rastreável aos materiais de referência do NIST (National Institute of Standard and Technology USA). Fornecido em embalagem de 1000 ml. Quando de cada entrega, deverá apresentar certificado de rastreabilidade ao NIST, e certificado de garantia por lote.	02	R\$ 86,29	R\$ _____.	Marca: _____.
61	Unidade TIOSSULFATO DE SÓDIO (PENTAHIDRATADO) P.A, ACS. Teor de 99,5 - 101,0%, pH (Sol. a 5% a 25°C) 6,8 - 8,4, Materiais insolúveis máx. 0,005%, Compostos Nitrogenados (como N) máx. 0,002%, Sulfato e Sulfito (como SO ₄) máx. 0,1%, Sulfeto (S) (LIM.0,0001%) pt. Fornecido em embalagem de 500 g com lacre de segurança. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01	R\$ 158,15	R\$ _____.	Marca: _____.
62	Unidade TIOSSULFATO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO. Padronizada de 0,1 mol/L (0,1N) Título (20°C) 1000. Densidade ≈ 1,01 g/cm ³ (20°C), Solubilidade em água (20°C) solúvel. Fornecido em embalagem de 1000 mL em frasco de plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar certificado de rastreabilidade ao NIST, e certificado de garantia por lote.	01	R\$ 109,08	R\$ _____.	Marca: _____.
63	Unidade VERMELHO DE METILA p.a. ACS. Embalagem de 25g.	01	R\$ 85,02	R\$ _____.	Marca: _____.
64	Unidade FLUORETO DE SÓDIO PARA ANÁLISE ACS, ISO. Embalagem de 250g. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise.	01	R\$ 846,65	R\$ _____.	Marca: _____.



65	Unidade CLORETO DE MAGNÉSIO ANIDRO PARA SÍNTESE. Solubilidade em água: 542 g/l (20 °C). Ponto de fusão: 712 °C. Massa molar: 95,22 g/mol. Densidade: 2,32g/cm ³ (20 °C). Valor de pH: >=7 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C). Ponto de ebulição: 1412 °C. Fornecido em embalagem de 100 g em frasco plástico. Quando de cada entrega, deverá apresentar laudo de análise e certificado de rastreabilidade, tantos quantos forem os lotes.	01	R\$ 528,85	R\$ _____.	Marca: _____.
66	Unidade COPO BECKER DE VIDRO BOROSSILICATO DE 250mL. Indicado para manipulação de líquidos em geral. Temperatura Suportada Aproximada 500°C Temperatura ideal de trabalho em Laboratório até 360°C sem choque térmico Graduado Forma baixa.	08	R\$ 14,01	R\$ _____.	Marca: _____.
67	UNIDADE PERMANGANATO DE POTÁSSIO P.A. ACS. Massa molar: 158.03 g/mol. Embalagem de 250 g. Assay (manganometric) 99.0 - 100.5%. Identity passes test. Appearance of solution passes test. Insolúvel em água ≤ 0.2 %. Chloride (Cl) ≤ 0.02 %. Chloride, Chlorate (as Cl) ≤ 0.005 %. Sulfato (SO ₄) ≤ 0.01 %. Nitrogênio Total (N) ≤ 0.003 %. Cu (Cobre) ≤ 0.001 %. Fe (Ferro) ≤ 0.002 %. Pb (Chumbo) ≤ 0.002 %. <u>Produto controlado pela Polícia Federal</u>	01	R\$ 1.886,80	R\$ _____.	Marca: _____.
68	Unidade CONJUNTO DE REAGENTES PARA CLORO LIVRE. Compatível com analisador de cloro de processo (CL17 HACH) para dois meses. Composto por 2 frascos de solução Tampão de 473mL, 2 frascos de solução indicadora de cloro livre de 473mL e 2 frascos de DPD powder de 24g. Quando de cada entrega, deverá apresentar o certificado de análise.	07	R\$ 1.623,98	R\$ _____.	Marca: _____.
69	Unidade KIT DE MANUTENÇÃO COMPATÍVEL COM CA610 (EQUIPAMENTO DE ANÁLISE FLUOR DE PROCESSO DA MARCA HACH).	02	R\$ 4.226,05	R\$ _____.	Marca: _____.



	Composto de conjunto de tubulações do aparelho, conjunto de tubulação da bomba, tela do filtro de reposição				
70	Unidade PONTE SALINA PEEK. Compatível com eletrodo de processo de pH diferencial DPD1P1 HACH	02	R\$ 1.699,90	R\$ ____.	Marca: ____.
71	Unidade SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO. Compatível com eletrodo de flúor CA610 HACH. Embalagem de 50 mL	02	R\$ 305,20	R\$ ____.	Marca: ____.
72	Unidade PADRAO FORMAZINA TURBIDEZ de 20NTU. Solução Padrão de formazina estabilizada, concentração 20NTU. Frasco de 500mL. Utilizada na calibração de turbidímetros da marca Hach. Quando de cada entrega, deverá apresentar o certificado de análise.	04	R\$ 994,03	R\$ ____.	Marca: ____.

NOTAS:

- a) Na entrega das vidrarias, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto o “Certificado de Calibração RBC das Vidrarias” para os itens nº 49 e 60 conforme o exigido em suas especificações.
- b) Juntamente com a proposta de preços, as empresas participantes deverão apresentar catálogo com imagens e especificações das vidrarias (itens: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 32, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 66, 69 e 70), para melhor verificação dos produtos em questão.
- c) Juntamente com a proposta de preços, a empresa deverá apresentar o “Certificado de Composição de Cada Reagente” para todos os itens, conforme o exigido em suas especificações para avaliação técnica (Itens: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 71 e 72).
- d) Para os reagentes os itens deverão constar na embalagem a data de fabricação do reagente, a data de validade e o número do lote (Itens: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 71 e 72).
- e) Todos os reagentes deverão ser entregues na ETA I, com prazo de validade mínimo de 3 anos, com exceção da aqueles reagentes que comprovadamente não permitem prazo superior a 1 ano.
- f) Todos os reagentes deverão estar com a data de fabricação dentro do ano solicitado.**
- g) Na entrega dos materiais, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto com o reagente o “Certificado de Rastreabilidade ao NIST”, quando solicitado nas especificações do reagente.

NA PROPOSTA DE PREÇOS OS VALORES COTADOS ACIMA DO PERMITIDO NO EDITAL OU QUE NÃO ATENDEREM O DESCRITIVO E/OU EXIGÊNCIAS SERÃO AUTOMATICAMENTE DESCLASSIFICADOS.



Nome e Assinatura do Responsável Legal

Dados para Depósito Bancário:

Banco:			
Agência:		Dígito:	
Conta:		Dígito:	

Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome:	
CPF e RG:	



ANEXO III

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 227/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2020

MINUTA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/2020

Aos _____ dias do mês de _____ do ano de dois mil e vinte, no Departamento de Compras e Licitações, localizado no Edifício Edson Elias Wieser, situado na Rua São Pedro, nº 128 (2º andar), Centro, CEP 89.110-082, o Município de Gaspar, em face da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico nº 046/2020**, na Ata de julgamento de preços, homologada em ____/____/____, RESOLVE registrar os preços da(s) empresas, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s), atendendo as condições previstas no Edital de Licitação e seus Anexos, e em conformidade com as disposições a seguir.

1. DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o *Registro de Preços para futuras aquisições de Reagentes e Vidrarias Para Análises da Água dos Sistemas de Tratamento e Distribuição das ETA'S I, II, IV e V do Município de Gaspar/SC*, conforme as características descritas no **ANEXO I - Termo de Referência** e **ANEXO II - Proposta de Preços**, do Edital Pregão Eletrônico nº 046/2020.

1.2 As licitantes registradas para os produtos cotados estão devidamente relacionadas no Resultado final desse Pregão Eletrônico, **documento anexo** contendo _____ páginas.

1.3 Este instrumento não obriga o Município a firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para o fornecimento dos produtos, obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições, nos termos do art. 15, parágrafo 4º da Lei nº 8.666/93.

1.4 Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a recomposição no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

1.4.1 Os preços registrados que sofrerem recomposição não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

1.4.2 O aumento decorrente de recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pela empresa registrada (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

1.5 Caso o preço registrado se torne superior à média dos preços de mercado, o Município solicitará ao fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo na forma do item 1.4.1.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1 Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização do objeto, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram esta Ata, como se nela estivessem transcritos, os seguintes documentos:

- a) Edital de Pregão Eletrônico nº 046/2020 e seus anexos;
- b) Proposta da (s) Licitante(s).



3. VIGÊNCIA

3.1 A presente Ata vigorará pelo período de 12 (doze) meses, a partir da data da homologação da mesma pela Autoridade Competente, nos termos do art. 15, parágrafo 3º, inciso III da Lei nº 8.666/93.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1 Os produtos, deverão ser entregues conforme a necessidade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), que procederá a solicitação diariamente e nas quantidades que lhe convier, através de Autorizações de Empenho - AE, que serão encaminhadas dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

4.2 Os produtos relacionados na Autorização de Empenho - AE deverão ser entregues no **prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias** após a sua solicitação, em horário de expediente, nas condições estipuladas no presente Edital e seus Anexos, no local indicado na Autorização de Empenho - AE.

4.2.1 A critério da administração poderão ser solicitadas entregas no seguinte endereço:

ETA I / SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE) - Rua São Pedro, nº S/Nº, Bairro Centro, Gaspar/SC.

4.2.2 Poderão ser solicitadas entregas em outros locais não estipulados neste Edital, sendo que o fornecedor obriga-se a entregar os produtos no local indicado, desde que seja dentro do Município de Gaspar.

4.2.3 Na entrega das vidrarias, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto o "Certificado de Calibração RBC das Vidrarias" para os itens 49 e 60 conforme o exigido em suas especificações.

4.2.4 Para os reagentes os itens deverão constar na embalagem a data de fabricação do reagente, a data de validade e o número do lote (Itens: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 71 e 72).

4.2.5 Todos os reagentes deverão ser entregues na ETA I, com prazo de validade mínimo de 3 anos, com exceção daqueles reagentes que comprovadamente não permitem prazo superior a 1 ano.

4.2.6 Todos os reagentes deverão estar com a data de fabricação dentro do ano solicitado.

4.2.7 Na entrega dos materiais, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto com o reagente o "Certificado de Rastreabilidade ao NIST", quando solicitado nas especificações do reagente.

4.3 No ato da entrega dos produtos a proponente deverá apresentar Nota Fiscal/Fatura correspondente às quantias solicitadas, que será submetida à aprovação do órgão responsável pelo recebimento.

4.4 Fica aqui estabelecido que os produtos objeto deste Pregão serão recebidos:

a) **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação contida neste edital e seus anexos;

b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e a conseqüente aceitação.

4.4.1 A Nota Fiscal/Fatura somente será encaminhada ao órgão responsável pelo pagamento após o recebimento definitivo do produto, que se dará em até 03 (três) dias úteis após o recebimento provisório.

4.5 Os produtos que forem recusados (tanto no recebimento provisório quanto no recebimento definitivo) deverão ser substituídos no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

4.6 Se a substituição dos produtos cotados não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Ata de Registro de Preços, na Minuta do Contrato e na Lei.

4.7 Caso seja comprovado que os produtos entregues não estão de acordo com as especificações do Edital, a fornecedora deverá ressarcir todos os custos com perícia à Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados à Administração.



5. DA FORMA DE PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 O pagamento será efetuado *em até 15 (quinze) dias*, contados a partir do recebimento definitivo dos produtos, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura devidamente atestada pelo responsável do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

5.2 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS e perante o FGTS.

5.3 Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

5.4 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

5.5 No caso de eventuais atrasos de pagamento das faturas, por culpa da Administração, o valor será atualizado monetariamente nos termos do art. 117 da Constituição Estadual de SC.

5.6 As despesas decorrentes de aquisição dos objetos desta licitação correrão à conta dos recursos especificados no orçamento do Município e no Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), existentes na(s) seguinte(s) dotações:

- Dotação 2020/2021 13.26.17.512.0025.2116 Atividade: Ampliação/ Manutenção de Rede de Água e Drenagem;
- Para o item 48 2020/2021 13.26.17.512.0025.1159 Atividade: Esgoto Sanitário - Implantação/Ampliação/Manutenção;

6. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

6.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

7. RESPONSABILIDADES

7.1 A fornecedora responde por todos os danos e prejuízos que, na execução das contratações, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o Município ou a terceiros, independentemente da fiscalização exercida pelo Município.

7.2 A empresa fornecedora é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução desta ata, nos termos do artigo 71 da Lei nº 8.666/93.

7.3 As contribuições sociais e os danos contra terceiros são de responsabilidade da fornecedora.

7.4 A empresa fornecedora é responsável também pela qualidade dos serviços fornecidos, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer tenham comprometido os mesmos, fora dos padrões exigidos.

7.5 A empresa registrada autoriza o Município a descontar o valor correspondente aos referidos danos ou prejuízos diretamente das faturas pertinentes aos pagamentos que lhe forem devidos, independentemente de qualquer procedimento judicial, assegurada a prévia defesa.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 São obrigações da Contratada:

8.1.1 Providenciar o fornecimento dos produtos, objeto do presente Edital, nos endereços indicados na Autorização de Empenho, conforme solicitações por parte do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), e exigências do Edital e seus Anexos, obedecendo o prazo de fornecimento estabelecidos no Edital.

8.1.2 Entregar os produtos de acordo com as exigências previstas no presente Edital, buscando garantir sua qualidade;

8.1.3 Providenciar, no prazo máximo de 10 (dez) dias, o saneamento de qualquer irregularidade



constatada no fornecimento dos produtos.

8.1.4 Atender prontamente as orientações e exigências do fiscal de contrato, devidamente designado, inerentes à execução do objeto contratado;

8.1.5 Emitir as Notas Fiscais no valor pactuado em contrato, apresentando-a a Contratante para ateste e pagamento;

8.1.6 Apresentar os documentos fiscais em conformidade com a legislação vigente.

8.1.7 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.1.8 Assumir integral responsabilidade pelos danos causados ao Município ou a terceiros, na prestação de serviços contratados, inclusive por acidentes, mortes, perdas ou destruições, isentando o Município de todas e quaisquer reclamações cíveis, criminais ou trabalhistas que possam surgir, conforme o disposto nos artigos 70 e 71 da Lei 8.666/93.

8.1.9 Substituir, sempre que exigido pela CONTRATANTE e independentemente de justificativa por parte desta, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do Serviço Público.

8.1.10 Reparar, corrigir e substituir, refazer às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução/fornecimento dos produtos.

8.1.11 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

8.1.12 Não transferir para a Contratante a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência do contratado, nem mesmo poderá onerar o objeto do contrato;

8.1.13 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 São obrigações da Contratante:

9.1.1 Acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos produtos, atestar nas notas fiscais a efetiva prestação dos serviços do objeto contratado e o seu aceite;

9.1.2 Efetuar os pagamentos à Contratada nos termos do contrato, do Edital e seus Anexos;

9.1.3 Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais;

9.1.4 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;

9.1.5 Rejeitar, no todo ou em parte os produtos fornecidos, se estiverem em desacordo com as especificações do Edital e seus Anexos, assim como da proposta de preços da Contratada;

9.1.6 Emitir autorização de empenho para o fornecimento dos produtos pela Contratada;

9.1.7 Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários através dos documentos pertinentes;

9.1.8 Franquear o acesso à contratada aos locais necessários a execução dos serviços;

9.1.9 Comunicar a contratada todas as irregularidades observadas durante a execução dos serviços.

9.1.10 Rescindir o Contrato, nos termos dos artigos 77 a 79 da Lei no 8.666/93.

10. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DA FORNECEDORA

10.1 O Município poderá cancelar o Registro de Preços da(s) contratada(s) nos casos a seguir especificados:

a) quando descumprir as exigências do Edital ou da respectiva Ata;

b) quando a empresa der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;

c) quando não aceitar abaixar o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles



praticados no mercado;

- d) quando não comparecer ou deixar de fornecer, no prazo estabelecido, os produtos decorrentes da Ata de Registro de Preços e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- e) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial dos serviços de fornecimento;
- f) perder qualquer condição de habilitação e qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- g) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

10.2 Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a Administração fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos demais fornecedores a nova ordem de registro.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 Às proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, deixarem de entregar, ou apresentarem documentação falsa exigida no Edital, comportarem-se de modo inidôneo ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Município pelo infrator:

- a) advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;
- b) multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor da proposta apresentada pela proponente da ATA ou item da ATA de Registro de Preços, conforme o caso;
- c) impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, DF e Municípios pelo prazo de até 5 (cinco) anos consecutivos.

11.2 Será aplicada a multa de 2% (dois por cento) sobre o valor global da proposta vencedora em caso de não regularização da documentação pertinente à habilitação fiscal referente à Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, no prazo previsto no § 1º do art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006.

11.3 Caberá aplicação da penalidade de advertência nos casos de infrações leves que não gerem prejuízo a Administração.

11.4 Caberá aplicação de multa de até 20% calculada sobre o valor total da Proposta de Preços da Licitante ou do valor total ou do item da ATA de Registro de Preços, nas seguintes proporções e casos:

- a) Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não firmar a ATA de Registro de Preços; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- b) Quem, convocado dentro do prazo de vigência da ATA de Registro de Preços, não firmar o contrato; Multa de 10%, calculada sobre o valor total do contrato no caso de recusa em assinar o contrato;
- c) deixar de entregar documentação exigida para o certame; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- d) apresentar documentação falsa exigida para o certame; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da proposta;
- e) ensejar o retardamento da execução de seu objeto; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- f) não manter a proposta de preços; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- g) falhar ou fraudar na execução do contrato; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- h) comportar-se de modo inidôneo; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- i) cometer fraude fiscal; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da ATA de Registro de Preços;
- j) Em caso de atraso ou não cumprimento dos prazos por culpa da CONTRATADA, será aplicada a penalidade de Multa de 0,5% por dia de atraso, até o limite de 10 dias, calculada sobre o valor total do pedido;
- k) Em caso de não providenciar a entrega ou providenciar com mais de 10 dias de atraso; Multa de 10% sobre o valor total do lote ou dos itens da ATA de Registro de Preços relacionados no pedido.

11.5 Sem prejuízo da aplicação de multa caberá aplicação da penalidade de Impedimento de licitar e



contratar com a União, Estados, DF e Municípios, nos seguintes prazos e casos:

- a) Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não firmar a ATA de Registro de Preços; 1 (um) ano mais multa;
- b) Quem, convocado dentro do prazo de vigência da ATA de Registro de Preços, não firmar o contrato; 1 (um) ano mais multa;
- c) deixar de entregar documentação exigida para o certame; 1 (um) ano mais multa;
- d) apresentar documentação falsa exigida para o certame; 5 (cinco) anos mais multa;
- e) ensejar o retardamento da execução de seu objeto; 1 (um) ano mais multa;
- f) não mantiver a proposta de preços; 1 (um) ano mais multa;
- g) falhar ou fraudar na execução do contrato; 4 (quatro) anos mais multa;
- h) comportar-se de modo inidôneo; 5 (cinco) anos mais multa;
- i) cometer fraude fiscal; 5 (cinco) anos mais multa;
- j) Em caso de não providenciar a entrega ou providenciar com mais de 10 dias de atraso; 1 (um) ano mais multa.

11.6 Em todo caso a licitante terá direito ao contraditório e ampla defesa.

11.6.1 Em respeito ao princípio do contraditório e ampla defesa, poderá a licitante apresentar defesa prévia no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a notificação sobre a irregularidade ou aplicação da penalidade.

11.7 É facultado a licitante apresentar recurso contra aplicação de penalidade no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação, nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666/1993.

11.8 As multas sempre que possível serão descontadas diretamente da garantia prestada, dos valores devidos à **CONTRATADA**, caso o saldo seja insuficiente, deverão ser recolhidas via guia de recolhimento emitida pelo Departamento de Tributação, devendo ser comprovada a quitação no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a emissão da guia.

11.9 Caso não seja recolhido o valor da multa no prazo estabelecido, a licitante será inscrita em dívida ativa do Município, sendo o valor executado judicialmente.

11.10 As penalidades de Advertência, Multa e Impedimento de Licitar, poderão ser aplicadas por qualquer Secretário Municipal requisitante dos produtos.

11.11 Os recursos deverão ser encaminhados à autoridade que aplicou a penalidade, sendo que após sua análise serão submetidos à Decisão da Autoridade hierarquicamente Superior.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 Elegem as partes contratantes o Foro desta cidade, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas desta Ata, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Gaspar (SC), ___ de _____ de 2020.

Equipe de Apoio

Pregoeiro

Equipe de Apoio

EMPRESAS (com identificação/nome do representante legal)



ANEXO IV

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 227/2020

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2020

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº SAF-/2020.

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE REAGENTES E VIDRARIAS PARA ANÁLISES DA ÁGUA DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DAS ETA'S I, II, IV E V, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE GASPAR E A EMPRESA...

O SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

- **SAMAE**, entidade de direito público interno, de personalidade jurídica própria e de natureza autárquica, com inscrição no CNPJ nº 82.636.028/0001-84, com sede na Rua João Vieira, nº 189, Bairro Santa Terezinha, Município de Gaspar, Estado de Santa Catarina, neste ato representado pelo Diretor-Presidente, Senhor Vanderlei Fistarol, que este subscreve, daqui para frente denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa _____, com sede na cidade de _____, Estado de _____, na _____, nº _____ - Bairro _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada pelo senhor _____, portador do CPF nº _____, que também subscreve, doravante denominada de **CONTRATADA**, devidamente autorizado nos autos do Processo Administrativo nº 227/2020 - Pregão Eletrônico nº 046/2020, têm entre si justo e contratado o que segue:

1. OBJETO DO CONTRATO

1.1 Constitui objeto deste Contrato o fornecimento de *Reagentes e Vidrarias Para Análises da Água dos Sistemas de Tratamento e Distribuição das ETA'S I, II, IV e V do Município de Gaspar/SC*, conforme as características descritas no ANEXO I - Termo de Referência e ANEXO II - Proposta de Preços do Edital de Pregão Eletrônico nº 046/2020, bem como abaixo discriminado:

.....(*descritivo dos itens*).....

1.2 A Forma de Fornecimento do objeto deste Contrato é **PARCELADA**.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1 Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização do fornecimento, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos:

- a) Edital de Pregão Eletrônico nº 046/2020 e seus ANEXOS;
- b) Proposta de Preços da **CONTRATADA**.

2.2 Os documentos referidos no item 2.1, são considerados suficientes para, em complemento a este Contrato, definir a sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado.



3. DOS PRAZOS DO CONTRATO

3.1 O prazo de vigência do Contrato será de 01 (um) ano, iniciando na data de sua assinatura, podendo, por interesse da Administração, ser prorrogado por meio de Termo Aditivo, observando o limite estabelecido no parágrafo 4º do art. 57, da Lei nº 8.666, de 1993.

4. PREÇO

4.1 O preço para o fornecimento do objeto deste Contrato é o apresentado na proposta da CONTRATADA, devidamente aprovado pela CONTRATANTE, tendo os seus valores unitários especificados no item 1.1 (um ponto um) do presente Contrato.

4.2 O preço retro-referido é final, não se admitindo qualquer acréscimo, estando incluídos no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, como também os lucros da CONTRATADA.

4.3 Os valores unitários do Contrato poderão ser reajustados a cada 12 (doze) meses, pelo IGP-DI, ou por outro que venha a substituí-lo.

4.4 A recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dada se a sua ocorrência era imprevisível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pela CONTRATADA (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

4.5 Recurso para pagamento - Dotação Orçamentária:

- Dotação 2020/2021 13.26.17.512.0025.2116 Atividade: Ampliação/ Manutenção de Rede de Água e Drenagem;
- Para o item 48 2020/2021 13.26.17.512.0025.1159 Atividade: Esgoto Sanitário - Implantação/ Ampliação/Manutenção;

5. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

5.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1 Os produtos, deverão ser entregues conforme a necessidade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), que procederá a solicitação diariamente e nas quantidades que lhe convier, através de Autorizações de Empenho - AE, que serão encaminhadas dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

6.2 Os produtos relacionados na Autorização de Empenho - AE deverão ser entregues no **prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias** após a sua solicitação, em horário de expediente, nas condições estipuladas no presente Edital e seus Anexos, no local indicado na Autorização de Empenho - AE.

6.2.1 A critério da administração poderão ser solicitadas entregas no seguinte endereço:

ETA I / SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE) - Rua São Pedro, nº S/Nº, Bairro Centro, Gaspar/SC.

6.2.2 Poderão ser solicitadas entregas em outros locais não estipulados neste Edital, sendo que o fornecedor obriga-se a entregar os produtos no local indicado, desde que seja dentro do Município de Gaspar.

6.2.3 Na entrega das vidrarias, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto o "Certificado de Calibração RBC das Vidrarias" para os itens 49 e 60 conforme o exigido em suas especificações.

6.2.4 Para os reagentes os itens deverão constar na embalagem a data de fabricação do reagente, a data



de validade e o número do lote (Itens: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 71 e 72).

6.2.5 Todos os reagentes deverão ser entregues na ETA I, com prazo de validade mínimo de 3 anos, com exceção daqueles reagentes que comprovadamente não permitem prazo superior a 1 ano.

6.2.6 Todos os reagentes deverão estar com a data de fabricação dentro do ano solicitado.

6.2.7 Na entrega dos materiais, a empresa fornecedora deverá encaminhar junto com o reagente o "Certificado de Rastreabilidade ao NIST", quando solicitado nas especificações do reagente.

6.3 No ato da entrega dos produtos a proponente deverá apresentar Nota Fiscal/Fatura correspondente às quantias solicitadas, que será submetida à aprovação do órgão responsável pelo recebimento.

6.4 Fica aqui estabelecido que os produtos objeto deste Pregão serão recebidos:

a) **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação contida neste edital e seus anexos;

b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e a consequente aceitação.

6.4.1 A Nota Fiscal/Fatura somente será encaminhada ao órgão responsável pelo pagamento após o recebimento definitivo do produto, que se dará em até 03 (três) dias úteis após o recebimento provisório.

6.5 Os produtos que forem recusados (tanto no recebimento provisório quanto no recebimento definitivo) deverão ser substituídos no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

6.6 Se a substituição dos produtos cotados não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Ata de Registro de Preços, na Minuta do Contrato e na Lei.

6.7 Caso seja comprovado que os produtos entregues não estão de acordo com as especificações do Edital, a fornecedora deverá ressarcir todos os custos com perícia à Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados à Administração.

7. CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

7.1 O pagamento será efetuado *em até 15 (quinze) dias*, contados a partir do recebimento definitivo dos produtos, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura devidamente atestada pelo responsável do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

7.2 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS e perante o FGTS.

7.3 Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

7.4 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

7.5 No caso de eventuais atrasos de pagamento das faturas, por culpa da Administração, o valor será atualizado monetariamente nos termos do art. 117 da Constituição Estadual de SC.

8. RESPONSABILIDADES

8.1 A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução do objeto deste Contrato e, conseqüentemente responde, administrativa, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou a terceiros, independentemente da fiscalização exercida pelo CONTRATANTE.

8.2 A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, nos termos do artigo 71 da Lei nº 8.666/93.

8.3 As contribuições sociais e os danos contra terceiros são de responsabilidade da CONTRATADA.

8.4 A CONTRATADA é responsável também pela qualidade dos serviços fornecidos, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer tenham comprometidos os mesmos, fora dos padrões exigidos.

8.5 A CONTRATADA autoriza o Município a descontar o valor correspondente aos referidos danos ou



prejuízos diretamente das faturas pertinentes aos pagamentos que lhe forem devidos, independentemente de qualquer procedimento judicial, assegurada a prévia defesa.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 São obrigações da Contratada:

9.1.1 Providenciar o fornecimento dos produtos, objeto do presente Edital, nos endereços indicados na Autorização de Empenho, conforme solicitações por parte do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), e exigências do Edital e seus Anexos, obedecendo o prazo de fornecimento estabelecidos no Edital.

9.1.2 Entregar os produtos de acordo com as exigências previstas no presente Edital, buscando garantir sua qualidade;

9.1.3 Providenciar, no prazo máximo de 10 (dez) dias, o saneamento de qualquer irregularidade constatada no fornecimento dos produtos.

9.1.4 Atender prontamente as orientações e exigências do fiscal de contrato, devidamente designado, inerentes à execução do objeto contratado;

9.1.5 Emitir as Notas Fiscais no valor pactuado em contrato, apresentando-a a Contratante para ateste e pagamento;

9.1.6 Apresentar os documentos fiscais em conformidade com a legislação vigente.

9.1.7 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.1.8 Assumir integral responsabilidade pelos danos causados ao Município ou a terceiros, na prestação de serviços contratados, inclusive por acidentes, mortes, perdas ou destruições, isentando o Município de todas e quaisquer reclamações cíveis, criminais ou trabalhistas que possam surgir, conforme o disposto nos artigos 70 e 71 da Lei 8.666/93.

9.1.9 Substituir, sempre que exigido pela CONTRATANTE e independentemente de justificativa por parte desta, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do Serviço Público.

9.1.10 Reparar, corrigir e substituir, refazer às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução/fornecimento dos produtos.

9.1.11 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

9.1.12 Não transferir para a Contratante a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência do contratado, nem mesmo poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.13 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1 São obrigações da Contratante:

10.1.1 Acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos produtos, atestar nas notas fiscais a efetiva prestação dos serviços do objeto contratado e o seu aceite;

10.1.2 Efetuar os pagamentos à Contratada nos termos do contrato, do Edital e seus Anexos;

10.1.3 Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais;

10.1.4 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;

10.1.5 Rejeitar, no todo ou em parte os produtos fornecidos, se estiverem em desacordo com as especificações do Edital e seus Anexos, assim como da proposta de preços da Contratada;

10.1.6 Emitir autorização de empenho para o fornecimento dos produtos pela Contratada;



- 10.1.7 Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários através dos documentos pertinentes;
- 10.1.8 Franquear o acesso à contratada aos locais necessários a execução dos serviços;
- 10.1.9 Comunicar a contratada todas as irregularidades observadas durante a execução dos serviços.
- 10.1.10 Rescindir o Contrato, nos termos dos artigos 77 a 79 da Lei no 8.666/93.

11. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

11.1 O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da CONTRATANTE, especialmente designados, na forma dos artigos 67 e 73 da Lei nº 8.666/1993.

11.2 A verificação da adequação da prestação dos serviços deverá ser realizada com base nos critérios previstos no Edital e anexos.

11.3 O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela CONTRATADA ensejará a aplicação de sanções administrativas previstas neste Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 80 da Lei nº 8.666/1993.

11.4 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de produto inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666/1993.

12. PENALIDADES

12.1 Às proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, deixarem de entregar, ou apresentarem documentação falsa exigida no Edital, comportarem-se de modo inidôneo ou cometerem fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Município pelo infrator:

- a) advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;
- b) multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor da proposta;
- c) impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, DF e Municípios pelo prazo de até 5 (cinco) anos consecutivos.

12.2 Será aplicada a multa de 2% (dois por cento) sobre o valor global da proposta vencedora em caso de não regularização da documentação pertinente à habilitação fiscal referente à Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, no prazo previsto no § 1º do art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006.

12.3 Caberá aplicação da penalidade de advertência nos casos de infrações leves que não gerem prejuízo à Administração.

12.4 Caberá aplicação de multa de até 20% calculada sobre o valor total da Proposta de Preços da Licitante, nas seguintes proporções e casos:

- a) Quem, convocado dentro do prazo de vigência do Contrato, não firmar o contrato; Multa de 10%, calculada sobre o valor total do contrato no caso de recusa em assinar o contrato;
- b) deixar de entregar documentação exigida para o certame; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- c) apresentar documentação falsa exigida para o certame; Multa de 20%, calculada sobre o valor total da proposta;
- d) ensejar o retardamento da execução de seu objeto; Multa de 10%, calculada sobre o valor total do contrato;
- e) não manter a proposta de preços; Multa de 10%, calculada sobre o valor total da proposta;
- f) falhar ou fraudar na execução do contrato; Multa de 20%, calculada sobre o valor total do contrato;



- g) comportar-se de modo inidôneo; Multa de 20%, calculada sobre o valor total do contrato;
- h) cometer fraude fiscal; Multa de 20%, calculada sobre o valor total do contrato;
- i) Em caso de atraso ou não cumprimento dos prazos por culpa da CONTRATADA, será aplicada a penalidade de Multa de 0,5% por dia de atraso, até o limite de 10 dias, calculada sobre o valor total do pedido;
- j) Em caso de não providenciar a entrega ou providenciar com mais de 10 dias de atraso; Multa de 10% sobre o valor total do lote ou dos itens do contrato relacionados no pedido.

12.5 Sem prejuízo da aplicação de multa caberá aplicação da penalidade de Impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, DF e Municípios, nos seguintes prazos e casos:

- a) Quem, convocado dentro do prazo de vigência do Contrato, não firmar o contrato; 1 (um) ano mais multa;
- b) deixar de entregar documentação exigida para o certame; 1 (um) ano mais multa;
- c) apresentar documentação falsa exigida para o certame; 5 (cinco) anos mais multa;
- d) ensejar o retardamento da execução de seu objeto; 1 (um) ano mais multa;
- e) não mantiver a proposta de preços; 1 (um) ano mais multa;
- f) falhar ou fraudar na execução do contrato; 4 (quatro) anos mais multa;
- g) comportar-se de modo inidôneo; 5 (cinco) anos mais multa;
- h) cometer fraude fiscal; 5 (cinco) anos mais multa;
- i) Em caso de não providenciar a entrega ou providenciar com mais de 10 dias de atraso; 1 (um) ano mais multa.

12.6 Em todo caso a licitante terá direito ao contraditório e ampla defesa.

12.6.1 Em respeito ao princípio do contraditório e ampla defesa, poderá a licitante apresentar defesa prévia no prazo de 5 (cinco) dias úteis após a notificação sobre a irregularidade ou aplicação da penalidade.

12.7 É facultado a licitante apresentar recurso contra aplicação de penalidade no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação, nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666/1993.

12.8 As multas sempre que possível serão descontadas diretamente da garantia prestada, dos valores devidos à **CONTRATADA**, caso o saldo seja insuficiente, deverão ser recolhidas via guia de recolhimento emitida pelo Departamento de Tributação, devendo ser comprovada a quitação no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a emissão da guia.

12.9 Caso não seja recolhido o valor da multa no prazo estabelecido, a licitante será inscrita em dívida ativa do Município, sendo o valor executado judicialmente.

12.10 As penalidades de Advertência, Multa e Impedimento de Licitar, poderão ser aplicadas por qualquer Secretário Municipal requisitante dos produtos.

12.11 Os recursos deverão ser encaminhados à autoridade que aplicou a penalidade, sendo que após sua análise será submetida à Decisão da Autoridade hierarquicamente Superior.

13. RESCISÃO

13.1 A inexecução total ou parcial deste Contrato, além de ocasionar a aplicação das penalidades anteriormente enunciadas, ensejará também a sua rescisão, desde que ocorram quaisquer dos motivos enumerados nos incisos I a XI e XVIII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

13.1.1 No caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93, fica assegurado e reconhecido o direito da **CONTRATANTE** ao ressarcimento de eventuais prejuízos ou ônus adicionais decorrentes de novas contratações ou outros gastos imprevistos, além do atraso na entrega dos objetos, conforme art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93.

13.2 A rescisão do Contrato poderá se dar sob quaisquer das formas delineadas no art. 79 da Lei nº 8.666/93.



14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1 A **CONTRATADA** assume integral responsabilidade pelos danos que causar à **CONTRATANTE** ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução do objeto contratado, isentando o município de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência do mesmo.

14.2 Aplicam-se a este Contrato as disposições das Leis nº 10.520/2002 e 8.666/1993, e suas posteriores modificações, que regulamentam as licitações e contratações promovidas pela Administração Pública.

15. VALOR DO CONTRATO

15.1 As partes contratantes dão ao presente Contrato o Valor Global de R\$ ____ (...), para todos os legais e jurídicos efeitos.

16. FORO

16.1 Elegem as partes contratantes o Foro desta cidade, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste Contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, assim, por estarem justas e contratadas, as partes, por seus representantes legais, assinam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só e jurídico efeito, perante as testemunhas abaixo assinados, a tudo presentes.

Gaspar, de de 2020.

CONTRATADA

CONTRATANTE

Testemunhas:

1 _____

2 _____