

**EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

Este procedimento licitatório obedecerá, integralmente, à Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que instituiu a modalidade Pregão, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 4.818/2003, Lei Complementar 147/2014 e Lei Federal nº 8.666/1993.

OBJETO: Constitui objeto da presente licitação, a seleção de propostas, visando a **AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ACIONAMENTOS PNEUMÁTICOS**, em conformidade com **ANEXO I - especificações, quantidades estimadas e valor de referência estimado e ANEXO II - Termo de Referência.**

DIA/HORÁRIOS:

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS ATÉ: 03/11/2022 – Horas 08:45:00

INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA: 03/11/2022 – Horas 09:00:00

REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília /DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

RETIRADA DO EDITAL: www.bbmnetlicitacoes.com.br e www.samaejs.com.br

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS (ESCLARECIMENTOS):

Poderão ser inseridos pedidos de questionamentos por meio das plataformas “1Doc” do seguinte link: <https://samaejs.1doc.com.br/atendimento>, BBMNET www.bbmnetlicitacoes.com.br ou Correios, no prazo de até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura dos envelopes, sob pena de decadência do direito.

VALOR ESTIMADO DA AQUISIÇÃO: R\$ 191.276,35 (Cento e noventa e um mil, duzentos e setenta e seis reais e trinta e cinco centavos).

EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O **SAMAE DE JARAGUÁ DO SUL**, torna público, para conhecimento dos interessados que, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – INTERNET torna público que, de acordo com a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que instituiu a modalidade Pregão, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 4.818/2003, Lei Complementar 147/2014 e Lei Federal nº 8.666/1993 e nos termos deste edital, realizará licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, tipo **MENOR PREÇO**, com adjudicação **POR ITEM**, pelo **Regime de Fornecimento Integral para AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ACIONAMENTOS PNEUMÁTICOS**.

1.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor desta autarquia, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "BBMNET Licitações", constante da página eletrônica do BBMNET – Licitações Públicas, no endereço www.bbmnetlicitacoes.com.br

2. DO OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente licitação, a **AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ACIONAMENTOS PNEUMÁTICOS**, de acordo com as especificações descritas no Anexo I e Anexo II Termo de Referência.

3. DA DATA E HORÁRIOS

3.1. A data e horário para o recebimento de proposta para a formulação dos lances será:

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS ATÉ: 03/11/2022 – Horas 08:45:00

INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA: 03/11/2022 – Horas 09:00:00

REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília /DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

4. DA FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS

4.1. Decai do direito de solicitar esclarecimentos dos termos do edital de licitação perante a Administração, o licitante que não o fizer até três dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas, ou seja, até o dia 27/10/2022 às 16:00 horas.

4.2. Serão aceitos pedidos de esclarecimentos inseridos no BBMNET ou pelo Setor de Protocolo do Samae pelo link: <https://samaejs.1doc.com.br/atendimento>.

5. DA IMPUGNAÇÃO

5.1. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no edital, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, em consonância ao disposto no artigo 24 do Decreto Federal 10.024/2019.

5.2. Decai do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração, o interessado que não o fizer até o terceiro dia útil que anteceder a data fixada para recebimento das propostas, ou seja, até o dia 27/10/2022 às 16:00 horas.

5.3. Serão aceitas impugnações inseridas no BBMNET ou pelo Setor de Protocolo do Samae pelo link: <https://samaejs.1doc.com.br/atendimento>.

5.4. Não serão consideradas impugnações recebidas fora do prazo estipulado acima, ou seja, serão julgadas intempestivas.

6. DA CONDIÇÃO PARA A PARTICIPAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE – LC 147/2014

6.1. Poderão participar deste procedimento licitatório, conforme previsão contida na Lei Complementar nº 147/2014, que alterou o inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, EXCLUSIVAMENTE MICROEMPRESAS (ME's) OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP's), ou a estas equiparadas pela Lei, legalmente constituídas no país, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação, observada a necessária qualificação e que satisfaçam as exigências deste Edital.

6.2. O tratamento diferenciado conferido às empresas de pequeno porte, às microempresas e às cooperativas de que tratam a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e a Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, deverá seguir o procedimento descrito a seguir:

6.2.1. Os licitantes deverão indicar no sistema eletrônico de licitações, antes do encaminhamento da proposta eletrônica de preços, a sua condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

6.2.1.1. O licitante que não informar sua condição antes do envio das propostas perderá o direito ao tratamento diferenciado.

6.2.2. Ao final da sessão pública de disputa de lances, o sistema eletrônico detectará automaticamente as situações de empate a que se referem os §§ 1o e 2o do art. 44 da Lei Complementar 123/2006, de 14 de dezembro de 2006.

6.2.2.1. Considera-se empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, quando esta for proposta de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

6.2.2.2. Não ocorre empate quando a detentora da proposta mais bem classificada possuir a condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa. Nesse caso, o pregoeiro convocará a arrematante a apresentar os documentos de habilitação, na forma dos itens 12.3.1 e 13.0 deste edital.

6.2.3. Caso ocorra a situação de empate descrita no item 6.2.2.1, o pregoeiro convocará o representante da empresa de pequeno porte, da microempresa ou da cooperativa mais bem classificada, imediatamente e por meio do sistema eletrônico, a ofertar lance inferior ao menor lance registrado para o lote no prazo de cinco minutos.

6.2.3.1. Caso a licitante convocada não apresente lance inferior ao menor valor registrado no prazo acima indicado, as demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas que porventura possuam lances ou propostas na situação do item 6.2.2.1 deverão ser convocadas, na ordem de classificação, a ofertar lances inferiores à menor proposta.

6.2.3.2. A microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que primeiro apresentar lance inferior ao menor lance ofertado na sessão de disputa será considerada arrematante pelo pregoeiro, que encerrará a disputa do lote na sala virtual, e que deverá apresentar a documentação de habilitação e da proposta de preços, conforme item 12.3.1 deste edital.

6.2.3.3. O não oferecimento de lances no prazo específico destinado a cada licitante produz a preclusão do direito de apresentá-los. Os lances apresentados em momento inadequado, antes do início do prazo específico ou após o seu término serão considerados inválidos.

6.2.4. Caso a proposta inicialmente mais bem classificada, de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, seja desclassificada pelo pregoeiro, por desatendimento ao edital, essa proposta não é mais considerada como parâmetro para o efeito do empate de que trata esta cláusula.

6.2.4.1. Para o efeito do empate, no caso da desclassificação de que trata o item anterior, a melhor proposta passa a ser a da próxima licitante não enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, observado o previsto no item 6.2.2.2.

6.2.5. No caso de o sistema eletrônico não convocar automaticamente a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, o pregoeiro o fará através do “chat de mensagens”.

6.2.5.1. A partir da convocação de que trata o item 6.2.5. a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, terá 48 (quarenta e oito) horas para oferecer proposta inferior à então mais bem classificada, através do “chat de mensagens”, sob pena de preclusão de seu direito.

6.2.5.2. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa exercite o seu direito de apresentar proposta inferior a mais bem classificada, terá, a partir da apresentação desta no “chat de mensagens”, conforme estabelece o item 12.3.1 deste edital para encaminhar a documentação de habilitação e proposta de preços.

6.3. O julgamento da habilitação das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas obedecerá aos critérios gerais definidos neste edital, observadas as particularidades de cada pessoa jurídica.

6.4. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado às microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas um prazo adicional de 05 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, contados a partir da notificação da irregularidade pelo pregoeiro. O prazo de 05 (cinco) dias úteis poderá ser prorrogado por igual período se houver manifestação expressa do interessado antes do término do prazo inicial

6.5. Para efeitos de participação das Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte nesta licitação, nos termos dos incisos I e II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, são considerados:

a) **Microempresa (ME)**: o empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta igual ou inferior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais).

b) **Empresa de Pequeno Porte (EPP)**: o empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta superior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais) e igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais).

6.6. PREFERÊNCIA ÀS EMPRESAS ME/EPP REGIONAIS

6.6.1. Para aplicação da Lei Municipal nº 8.193/2019 e Decreto Municipal nº 13.662/2020, considera-se preferência neste Edital as empresas sediadas regionalmente dentro do limite geográfico da Associação dos Municípios do Vale do Itapocu (Amvali), sendo constituída dos seguintes municípios: Barra Velha, Corupá, Guaramirim, Jaraguá do Sul, Massaranduba, São João do Itaperiú e Schroeder e de futuros Municípios que vierem a ser criados por fusão, incorporação, adesão ou desmembramento.

6.6.2. Para os itens que estiverem sendo disputados somente por empresas enquadradas em ME/EPP, será observado o direito de preferência às ME/EPP REGIONAL no final da etapa de lances e que estiverem dentro do limite dos 10% (dez) por cento do melhor preço final.

6.7. Não fará jus ao regime diferenciado e favorecido nas licitações as Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte que se encontrarem nas situações previstas no art. 3º, § 4º da Lei Complementar nº 123/2006.

6.8. Encontram-se impedidos de participar do presente certame os interessados que estejam cumprindo as sanções previstas nos incisos III e IV do art. 87 da Lei nº 8.666/1993.

6.9. Se a licitação restar deserta ou fracassada, o certame poderá ser repetido, mas aberto à ampla participação (deixando de ser exclusivo a ME's/EPP's).

7. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

7.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

7.1.1. Coordenar os trabalhos da equipe de apoio;

7.1.2. Inserir no portal eventuais respostas relacionadas à esclarecimento e/ou impugnações feitas pelos fornecedores, relativas ao certame;

7.1.3. Abrir as propostas de preços;

7.1.4. Analisar a aceitabilidade das propostas;

7.1.5. Desclassificar propostas indicando os motivos;

7.1.6. Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta ou do lance de menor preço;

7.1.7. Verificar a habilitação do proponente;

7.1.8. Declarar o vencedor;

7.1.9. Receber, examinar e submeter os recursos à autoridade competente para julgamento;

7.1.10. Elaborar a ata da sessão;

7.1.11. Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação.

8. DO CREDENCIAMENTO DO LICITANTE NO PORTAL BBMNET

8.1. Os procedimentos para credenciamento e obtenção da chave e senha de acesso poderão ser iniciados diretamente no site de licitações no endereço eletrônico www.bbmnetlicitacoes.com.br, acesso "credenciamento – licitantes (fornecedores)".

8.2. As dúvidas e esclarecimentos sobre credenciamento no sistema eletrônico deverão ser dirimidas através da central de atendimento aos licitantes no endereço eletrônico www.bbmnetlicitacoes.com.br.

8.2.1. Qualquer dúvida dos interessados em relação ao acesso no sistema BBMNET Licitações deverá ser esclarecida através dos canais de atendimento da Bolsa Brasileira de Mercadorias, de segunda a sexta-feira, das 8 às 18 horas (horário de Brasília) através dos canais informados no site www.bbmnetlicitacoes.com.br.

9. DA PARTICIPAÇÃO/PROPOSTAS/LANCES

9.1. A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, por meio do sistema eletrônico no sítio www.bbmnetlicitacoes.com.br, opção "Login" opção "Licitação Pública" "Sala de Negociação".

9.1.1. As propostas de preços deverão ser encaminhadas eletronicamente até data e horário definidos, conforme indicação no item 03 deste edital.

9.2. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

9.3. Caso haja desconexão com o Pregoeiro no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

9.3.1. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após reagendamento/comunicação expressa aos participantes via "chat" do sistema eletrônico, onde será designado dia e hora para a continuidade da sessão.

9.4. Caso exista a necessidade de ser suspenso o pregão em face da quantidade de lotes ou outro motivo previsto em lei, o pregoeiro designará novo dia e horário para a continuidade do certame.

9.5. O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a adjudicação do objeto deve ser acompanhado pelos participantes por meio do portal “www.bbmnetlicitacoes.com.br”, que veiculará avisos, convocações, desclassificações de licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.

10. DA PROPOSTA DE PREÇOS

10.1. O encaminhamento de proposta pressupõe também pleno conhecimento e atendimento de todas as exigências contidas no edital e seu Anexo I. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

10.2. As propostas encaminhadas terão prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data da sessão de abertura desta licitação, conforme disposição legal.

10.2.1. Ao apresentar sua proposta o licitante concorda especificamente com as seguintes condições:

10.2.1.1. A proposta ofertada deverá atender a todas as especificações constantes no Anexo I e Anexo II do Edital, constando a MARCA do objeto **(as empresas que não descreverem a MARCA do objeto estarão automaticamente desclassificadas)**.

10.2.1.2. O preço deverá ser cotado em moeda corrente nacional com no máximo 02 (dois) algarismos após a vírgula e preenchidos no campo apropriado do sistema eletrônico e nele deverá estar todos os custos e despesas, encargos, incidências, diretos ou indiretos, inclusive transferência, emplacamento, IPI ou ICMS, se houver incidência, não importando a natureza que recaiam sobre o fornecimento do objeto da presente licitação inclusive o frete, a carga e descarga até o destino, devendo constar: **VALOR UNITÁRIO e TOTAL** do item.

10.2.1.2.1. A disputa dos lances se dará pelo valor unitário do item.

10.2.1.3. A apresentação da proposta implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nela contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o compromisso de fornecer os produtos em quantidades e qualidades adequadas, dentro do cumprimento do prazo de entrega.

10.2.1.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

10.3. Caso o licitante esteja na condição da empresa ME ou EPP, este deve informar em campo próprio da plataforma BBMNET Licitações.

10.4. Após finalização do certame, deverão as empresas vencedoras, encaminhar no link: <https://samaejs.1doc.com.br/atendimento> a proposta de preços conforme modelo do Anexo V, adequado ao valor final do último lance ofertado.

10.5. Não havendo recurso administrativo, será procedida a adjudicação do item e homologação do objeto deste Edital, a licitante vencedora, pelo Diretor Presidente.

11. DA ABERTURA DA PROPOSTA E LANCES

11.1. A partir do horário previsto no edital, terá início à sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas pelo sítio já indicado no item 9.1, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.

11.2. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

11.2.1. Para efeito da disputa de preços, as propostas encaminhadas eletronicamente pelos licitantes serão consideradas lances.

11.2.2. Cada licitante poderá encaminhar lance com valor superior ao menor preço registrado, desde que seja inferior ao seu último lance e diferente de qualquer outro valor ofertado para o item.

11.3. Com o intuito de conferir celeridade à condução do processo licitatório, é permitido ao pregoeiro a abertura e gerenciamento simultâneo da disputa de vários itens da mesma licitação.

11.4. Modo de disputa **ABERTO**: O tempo da etapa de lances será de 10 (dez) minutos e será encerrada por prorrogação automática. O sistema informará **"Dou-lhe uma"** quando faltar 02m00s (dois minutos para o término da etapa de lances (sessão pública), **"Dou-lhe duas"** quando faltar 01m00s (um minuto) e **finaliza** quando chegar no tempo programado para o encerramento. Na hipótese de haver um lance de preço menor que o menor lance de preço registrado no sistema, nos últimos 02m00s do período de duração da sessão pública, o sistema prorrogará automaticamente o tempo de fechamento em mais 02m00s a partir do momento do registro do último lance, reiniciando a contagem para o fechamento, a partir do "Dou-lhe uma" e, assim, sucessivamente.

11.4.1. O pregoeiro tem a ação de iniciar a fase de lances, depois todo processo é automático, conforme explanado acima.

11.4.2. Iniciada a fase de fechamento de lances, os licitantes são avisados via chat na sala de negociação, a linha do item/item também indica essa fase (na coluna Situação) e, no caso de uma Prorrogação Automática, o ícone de "Dou-lhe uma", "Dou-lhe duas", é exibido;

11.5. Assim que a etapa de lances for finalizada e o sistema detectar um empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006 a ferramenta inicia a aplicação automática do desempate em favor ME/EPP/MEI, conforme procedimento detalhado no item 14 deste Edital.

11.6. O Sistema eletrônico informará as propostas de menor preço de cada participante imediatamente após o encerramento da etapa de lances.

12. DA JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1. O Pregoeiro efetuará o julgamento das propostas pelo critério de "menor preço por item", podendo encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor por item, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação, observados os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste edital.

12.2. Após o encerramento da sessão de disputa e estando o valor da melhor proposta acima do valor de referência, o Pregoeiro negociará a redução do preço com o seu detentor.

12.3. Encerrada a etapa de lances da sessão pública e ordenadas as ofertas, o pregoeiro comprovará a regularidade de situação do autor da melhor proposta, avaliada na forma da Lei 10.520/2002, Lei 8.666/93 e Decreto Federal nº 10.024/2019. O Pregoeiro verificará, também, o cumprimento das demais exigências para habilitação contidas nos itens 13 e 14 deste Edital.

12.3.1. No caso de desclassificação do licitante arrematante, o novo licitante convocado deverá apresentar documentação e proposta nos mesmos prazos previstos nos itens 13 e 14, a contar da convocação pelo pregoeiro através do chat de mensagens.

12.3.2. A inobservância aos prazos elencados nos itens 13 e 14, ou ainda o envio dos documentos de habilitação e da proposta de preços em desconformidade com o disposto neste edital ensejará a inabilitação do licitante e consequente desclassificação no certame, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo Pregoeiro.

12.4. Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

12.5. Considera-se inaceitável, para todos os fins aqui dispostos, a proposta que não atender às exigências fixadas neste Edital.

12.6. Havendo lances no tempo de disputa da sessão pública, a proposta final de preços do licitante detentor da melhor oferta deverá ter seu valor unitário e total ajustado de forma que os preços do item não resultem, após os ajustes, inexequível ou superfaturado.

12.7. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, inclusive as exigências de habilitação, o licitante será declarado vencedor do certame pelo Pregoeiro.

13. DA HABILITAÇÃO DOS LICITANTES

13.1. Os documentos relativos à habilitação (itens 13.6 a 13.11), deverão ser inseridos na Plataforma BBMNET até o encerramento do cadastro da proposta, conforme data e horário previsto neste edital, contados a partir da disponibilização do mesmo, por meio eletrônico (upload), nos formatos (extensões) "pdf", "doc", "Xls", "png" ou "jpg", observado o limite de 6 Mb para cada arquivo, conforme regras de aceitação estabelecidas pela plataforma www.bbmnetlicitacoes.com.br.

13.2. O não cumprimento do envio dos documentos para habilitação solicitados neste Edital, acarretará a desclassificação e/ou inabilitação da licitante, bem como as sanções previstas neste Edital, podendo o Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

13.3. Caso houver necessidade e se convocado pelo Pregoeiro, os mesmos documentos enviados na forma constante do item 13.1, deverão, em originais ou cópias autenticadas por tabelião de notas serem relacionados e encaminhados para a Coordenadoria de Compras, Licitações Contratos, localizada na Rua Erwino Menegotti, 478 no Bairro Água Verde – CEP 89.254.000, no horário de expediente do Samae, em até 3 (três) dias úteis após a convocação via chat, sob pena de invalidade do respectivo ato de habilitação e a aplicação das penalidades cabíveis.

13.3.1. Os documentos poderão ser apresentados em cópia simples, desde que acompanhados dos originais para que sejam autenticados por servidor da administração, ou por publicação em órgão da imprensa oficial.

13.3.2. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumir-se-ão verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

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

13.4. A empresa participante e seu representante legal são responsáveis pela autenticidade e veracidade dos documentos enviados eletronicamente.

13.5. A empresa detentora da proposta de menor preço deverá apresentar os seguintes documentos comprobatórios de habilitação e qualificação:

13.6. Para Habilitação Jurídica:

13.6.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;

13.6.2. Ato constitutivo (estatuto ou contrato social em vigor), devidamente registrado no órgão competente, acompanhado das alterações contratuais ou da última consolidação, em se tratando de sociedades comerciais (empresariais), e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos comprobatórios da eleição dos atuais administradores;

13.6.3. 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.

13.7. Para Qualificação Econômico-Financeira:

13.7.1. Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial, expedida pelo Distribuidor do Foro ou Cartório da sede da proponente.

13.7.1.1. **ATENÇÃO:** Em se tratando da certidão expedida pelo Poder Judiciário de Santa Catarina, emitidas após 01/04/2019, para que esta tenha validade, a mesma deverá ser acompanhada da certidão de registros cadastrados emitida no sistema eproc, disponível através do endereço <https://certeproc1q.tjsc.jus.br>.

13.8. Para Qualificação Técnica:

- a) **COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL:** a comprovação da capacidade técnica operacional dar-se-á através de **Atestado**, emitido por empresa de direito público ou privado, comprovando que a proponente forneceu objeto pertinente e compatível ao desta licitação e que o mesmo atendeu as necessidades da emissora do atestado.

13.9. Para Regularidade Fiscal:

13.9.1. Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), do Ministério da Fazenda;

13.9.2. Certificados de regularidade de situação perante o FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS) demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

13.9.3. Certidão Conjunta Negativa (ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa) de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" e "d" do parágrafo único do art.11 da Lei n.º 8.212 de 24 de julho de 1991, consoante Portaria Conjunta RFB/PGFN N° 1751 de 02 de outubro de 2014;

13.9.4. Certidão Negativa (ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa) de Débitos Estaduais, expedida pela Secretaria do Estado da sede da proponente;

13.9.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, expedida pela Prefeitura Municipal da sede da proponente.

13.10. Para Regularidade Fiscal Trabalhista:

13.10.1. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa (ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa) de Débitos Trabalhistas CNDT, emitida com base no Artigo 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

13.11. Anexos

13.11.1. Apresentar os Anexos III, IV, VI, VII e VIII, constantes neste Edital;

13.11.2. Em se tratando de grande empresa, fica dispensada a apresentação do Anexo VII;

13.11.3. O Anexo V, segue a regra do item 10.4 do Edital.

13.12. Os documentos de Habilitação fiscal e trabalhista deverão estar com prazo vigente, não havendo prazo nos documentos os mesmos serão considerados válidos por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua emissão.

13.13. O Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar da licitante, em qualquer tempo, no curso da licitação (em diligência), quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento.

13.14. A falta de qualquer dos documentos exigidos no item 13 deste edital, ou vencidos, implicará inabilitação ou desclassificação da licitante, sendo vedada, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação, salvo em atendimento a LC 123/2006 e LC 147/2014.

14. DOS RECURSOS

14.1. Proferida a decisão que declarar o vencedor, o Pregoeiro informará aos licitantes, por meio de mensagem lançada no sistema, que poderão interpor recurso, imediata e motivadamente, por meio eletrônico, utilizando para tanto, exclusivamente, campo próprio disponibilizado no sistema www.bbmnetlicitacoes.com.br.

14.2. Os memoriais de recurso e as contrarrazões serão oferecidos exclusivamente por meio eletrônico, no sítio, www.bbmnetlicitacoes.com.br opção RECURSO, e a apresentação de documentos relativos às peças antes indicadas, se houver, será efetuada mediante protocolo, no Setor de Protocolo, localizado na Rua: Erwino Menegotti, 478 no horário de expediente do mesmo, ou seja, das 8h às 11h e das 13h às 16h aos cuidados do Pregoeiro responsável pelo certame, observados os prazos estabelecidos.

14.3. A falta de manifestação de recurso importará a decadência do direito de recurso e o Pregoeiro adjudicará o objeto do certame ao vencedor, na própria sessão, propondo à autoridade competente a homologação do procedimento licitatório.

14.4. Na hipótese de interposição de recurso, o Pregoeiro encaminhará os autos devidamente fundamentados à autoridade competente.

14.5. O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.6. Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente, no interesse público, adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.

14.7. O acesso à fase de manifestação da intenção de recurso será assegurado aos licitantes.

14.8. Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

15. DA ADJUDICAÇÃO

15.1. A adjudicação do objeto deste Edital será **por item**, às licitantes cujas propostas sejam consideradas vencedoras.

15.2. Em caso de recurso, caberá à Autoridade Competente a adjudicação e homologação do objeto ao licitante declarado vencedor.

16. DA AQUISIÇÃO DO BEM

16.1. Após a homologação e formalidades do processo, a empresa vencedora receberá a autorização de fornecimento, na qual deverá cumprir com o prazo de entrega, nas condições previstas no item 21 deste edital.

16.2. Caso a licitante vencedora recusar-se, injustificadamente, a entregar o bem, no prazo e condições estabelecidas neste edital, poderá o Samae aplicar as penalidades previstas no item 22 e a licitante subsequente na ordem de classificação, será notificada para fazê-lo nas condições por ela propostas, ocasião em que será realizada nova Sessão Pública, retomando-se a fase de habilitação, sem prejuízo de que a pregoeira negocie, diretamente, com o proponente para que seja obtido preço melhor.

17. DO PREÇO

17.1. O preço adjudicado ao vencedor do item deste Edital, não terá direito a reajuste, por se tratar de aquisição para entrega única.

18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. Fiscalizar os produtos adquiridos, o que em nenhuma hipótese eximirá a proponente vencedora das responsabilidades do Código Civil e/ou Penal.

18.2. Receber provisoriamente o produto mediante regular aferição de quantitativos e atestar na nota fiscal/fatura a efetiva entrega do objeto contratado e o seu aceite.

18.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

18.4. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes deste Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.

18.5. Reservar-se do direito de rejeitar as propostas que julgar contrárias aos seus interesses, anular ou revogar em todo ou em parte a presente licitação.

19. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (EMPRESA VENCEDORA)

19.1. Fornecer o(s) objeto(s) de acordo com a Proposta Comercial apresentada e com todas as exigências constantes no Edital, ficando a seu cargo todos os ônus e encargos decorrentes da execução.

19.2. Aceitar acréscimos ou supressões que o Samae solicitar, até o limite permitido pelo § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

19.3. Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes deste Edital.

19.4. Não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste Edital.

19.5. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de cadastramento e qualificação exigidas nesta licitação.

19.6. Sujeitar-se a mais ampla fiscalização por parte do Samae, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram.

19.7. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados, observando-se as leis trabalhistas e previdenciárias aplicáveis ao caso e demais exigências legais para o exercício das atividades do objeto do Contrato, ficando, ainda, o Samae isento de qualquer vínculo empregatício.

19.8. Responsabilizar-se por todas as despesas, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas, taxas, fretes e quaisquer outros que forem devidos.

19.9. Responsabilizar-se por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar diretamente ao patrimônio do Contratante ou a terceiros, decorrente de dolo ou culpa, sob quaisquer de suas formas, quando do cumprimento da obrigação.

19.9.1. O contratante ficará alheio à relação jurídica que se estabelecer entre a vencedora e os terceiros eventualmente prejudicados por tais danos.

19.10. Submeter-se ao Código de Ética e Conduta dos Agentes Públicos conforme Decreto nº 15.292/2021 de 25/08/2021, da Prefeitura de Jaraguá do Sul, Estado de Santa Catarina.

19.11. Para os itens 01 ao 18 garantir assistência técnica e prestar esclarecimentos durante a instalação das peças nas dependências da Autarquia. Conforme a necessidade, a Autarquia poderá solicitar assistência in loco para instalação e garantia de funcionamento do equipamento.

19.12. Apresentar, na assinatura do contrato, declaração que garanta a existência de assistência técnica no Brasil para os itens 01 ao 18. Nesta declaração deverá ser apresentada indicação de um ou mais prestadores deste serviço, contendo endereço, contato e nome de profissional responsável.

20. DA GARANTIA

20.1. A garantia mínima deverá ser de 12 (doze) meses, ou conforme manual do fabricante, se maior, contra qualquer defeito de fabricação a contar de seu recebimento e aceitação, incluindo despesas de transporte até a oficina, assistência técnica, e troca de peças sem ônus para a contratante.

21. DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E PAGAMENTO

21.1. **Prazo de entrega:** O fornecimento dos objetos desta licitação será o seguinte:

21.1.1. O fornecimento será de forma integral, sendo que o prazo de entrega será de até **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da Autorização de Fornecimento.

21.1.2. Qualquer atraso no cumprimento do prazo estabelecido no presente certame somente será justificado, e não será considerado como inadimplemento contratual, se provocado por atos ou fatos imprevisíveis não imputáveis à contratada e devidamente aceitos pelo Samae.

21.2. **Local de entrega:** A entrega deverá ser realizada no Edifício-Sede Samae, situado na Rua Erwino Menegotti, nº 478 – bairro: Água Verde – Jaraguá do Sul/SC. O horário de entrega é das 8 horas às 11 horas e das 13:30 horas às 16 horas, somente em dias úteis.

21.3. **Pagamento:** O pagamento dar-se-á em 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada. O prazo para certificação será de até 05 (cinco) dias após a entrega da nota fiscal.

21.3.1. Constatada alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

21.3.2. No corpo da nota fiscal/fatura deverá constar o número do empenho e da Licitação, o número e nome do banco, agência e número da conta onde deverá ser feito o pagamento.

21.3.3. O pagamento poderá ser susado, caso ocorra inadimplemento das obrigações assumidas pela Contratada.

21.3.4. Não será concedida antecipação de pagamento dos créditos relativos a este certame, ainda que a requerimento do interessado.

22. DAS SANÇÕES E PENALIDADES

22.1. O não cumprimento dos prazos especificados e, ainda, a prática de qualquer transgressão dessas obrigações pela contratada, a sujeitarão às seguintes sanções:

- a) Multa de 10% (dez por cento) aplicada ao valor total do Contrato, por descumprimento do prazo de execução do objeto limitada à incidência de 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério do Samae, poderá ocorrer a não aceitação do objeto contratado, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- b) 15% (quinze por cento) sobre o valor total do Contrato, na hipótese de atraso por período superior ao previsto na alínea “a”, ou em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
- c) 20% (vinte por cento) sobre o valor total do Contrato, no caso de inexecução total da obrigação assumida.

22.2. Em qualquer das hipóteses anteriores o Samae poderá rescindir unilateralmente o Contrato.

22.3. Nos casos das alíneas “b” e “c” do item 22.1 o Samae poderá suspender temporariamente a contratada de participação em licitações com o Samae, por prazo não superior a 02 (dois) anos, conforme art. 87, III da Lei nº 8.666/1993, sem prejuízo das multas acima previstas, e sem renúncia do direito de demais providências legais cabíveis.

22.4. A contratada também estará sujeita às sanções previstas nos arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993.

22.5. Nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/2002, se a vencedora, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato ou não retirar o empenho, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, e será descredenciado nos sistemas de cadastramento de fornecedores do Samae, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

22.6. As multas previstas nos itens anteriores poderão ser descontadas diretamente da fatura a ser paga à contratada.

22.7. Deverão ser observados, na hipótese de aplicação das sanções administrativas, os princípios do devido processo legal e da ampla defesa.

22.8. As penalidades previstas neste item serão aplicadas sem prejuízo das cominações estabelecidas na Lei nº 8.666/1993.

22.9. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na execução do objeto da presente licitação, advier de caso fortuito ou motivo de força maior.

23. DA RESCISÃO

23.1. O Empenho/Contrato poderá ser rescindido na ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/1993.

23.2. A contratada reconhece, desde já, os direitos do Samae em caso de rescisão administrativa, por qualquer um dos motivos previstos no inciso I do art. 79 da Lei nº 8.666/1993.

23.3. A rescisão poderá ser amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração.

24. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

24.1. As despesas resultantes desta licitação correrão à conta da dotação orçamentária, consignada no orçamento do Samae de 2022, a saber:

Classif. Funcional Programática	Projeto/Atividade	Descrição da Natureza da Despesa	Dotação Orçamentária	Recursos
25.003.17.122.0300.4402	Manutenção Patrimonial - Samae	3.3.90 - Aplicações Diretas	35	Próprios

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a Autoridade Competente, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivado de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

25.2. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Samae não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

25.3. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

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

25.5. Da contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no Samae.

25.6. É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

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

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

25.9. As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento e/ou mediante publicação no D.O.M - Diário Oficial dos Municípios, cabendo aos proponentes a responsabilidade de acompanhar o andamento do processo.

25.10. A participação do proponente nesta licitação implica a aceitação de todos os termos deste edital.

25.11. Havendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será transferida para dia e horário definidos pelo pregoeiro, comunicando devidamente através do aplicativo "BBMNET Licitações", constante da página eletrônica do BBMNET – Licitações Públicas, no endereço www.bbmnetlicitacoes.com.br aos licitantes do pregão eletrônico.

25.12. Os casos omissos serão decididos pelo Pregoeiro em conformidade com as disposições constantes dos Decretos e Lei citadas no preâmbulo deste edital.

25.13. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Jaraguá do Sul/SC.

25.14. Integram este Edital os seguintes Anexos:

Anexo I – Especificações, Quantidades e Valor de Referência;

Anexo II – Termo de Referência;

Anexo III – Modelo de Declaração para Habilitação;

Anexo IV – Declaração de Conhecimento e Atendimento às Condições do Edital;

Anexo V – Modelo de Proposta Comercial;
Anexo VI - Modelo de Declaração de Responsabilidade;
Anexo VII – Modelo de Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (na hipótese do licitante ser uma ME ou EPP);
Anexo VIII - Modelo de Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar;
Anexo IX – Minuta do Contrato.

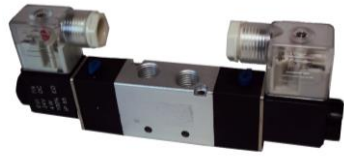
25.15. VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO: R\$ 191.276,35 (Cento e noventa e um mil, duzentos e setenta e seis reais e trinta e cinco centavos).

E para que ninguém alegue ignorância, o presente Edital será publicado em resumo no **Diário Oficial dos Municípios (D.O.M.)**, no quadro mural de Editais do SAMAE e disponibilizado no site: www.samaejs.com.br do SAMAE de Jaraguá do Sul - SC e no site de licitações no endereço eletrônico www.bbmnetlicitacoes.com.br.

Jaraguá do Sul (SC), 18 de outubro de 2022.

Onésimo José Sell
Diretor Presidente

ANEXO I
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E VALOR DE REFERÊNCIA

Item	Especificação	Un.	Quant.	Valor de Referência Unitário	Valor de Referência Total
01	VÁLVULA PNEUMÁTICA 5/2 VIAS SIMPLES SOLENOIDE DE BAIXA POTÊNCIA.  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. Código SAMAE: 147440	PÇ	25	R\$ 1.785,00	R\$ 44.625,00
02	VÁLVULA PNEUMÁTICA 5/3 VIAS DE BAIXA POTÊNCIA.  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. Código SAMAE: 147441	PÇ	15	R\$ 2.842,93	R\$ 42.643,95
03	MÓDULO ASI - 4DI E 4 DO.  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência.	PÇ	03	R\$ 2.300,00	R\$ 6.900,00

	<u>Código SAMAE: 146696</u>				
04	SENSOR MAGNÉTICO DE POSIÇÃO.  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 146697</u>	PÇ	10	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
05	DETECTOR DE POSIÇÃO ASI OS3-M31.  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 146698</u>	PÇ	08	R\$ 1.816,70	R\$ 14.533,60
06	SENSOR INDUTIVO DE PRESSÃO.  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 46142</u>	PÇ	10	R\$ 475,14	R\$ 4.751,40
07	REGULADOR DE FLUXO PNEUMÁTICO 1/8 BSP PARA TUBO 6 MM.	PÇ	300	R\$ 11,84	R\$ 3.552,00

	 (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. Código SAMAE: 146699				
08	ENGATE RÁPIDO COTOVELO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 6MM.  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. Código SAMAE: 146700	PÇ	220	R\$ 5,50	R\$ 1.210,00
09	ENGATE RÁPIDO RETO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 6MM.  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. Código SAMAE: 146701	PÇ	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00

10	ENGATE RÁPIDO COTOVELO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 12MM.  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 146702</u>	PÇ	120	R\$ 10,70	R\$ 1.284,00
11	REGULADOR DE FLUXO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 6 MM.  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 146703</u>	PÇ	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
12	CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK.  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISO 15552; - Dimensões: 80 x 450 mm; - Código do item: 1213800450AN	PÇ	03	R\$ 1.630,00	R\$ 4.890,00

	<u>Código SAMAE: 146791</u>				
13	CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK.  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISO 15552; - Dimensões: 100 x 550 mm; - Código do item: 1213A10550AN. <u>Código SAMAE: 146792</u>	PÇ	03	R\$ 2.337,00	R\$ 7.011,00
14	CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK.  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISO 15552; - Dimensões: 160 x 850 mm; - Código do item: W12101600850. <u>Código SAMAE: 146793</u>	PÇ	03	R\$ 7.070,00	R\$ 21.210,00
15	KIT REPARO CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK.  Imagem meramente ilustrativa Especificações:	PÇ	10	R\$ 140,14	R\$ 1.401,40

	- Elaborado conforme ISO 15552; - Kit de guarnições para cilindro pneumático Metal Work 80 x 450 mm; - Código do item: 0090800502. <u>Código SAMAE: 146794</u>				
16	KIT REPARO CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK.  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISO 15552; - Kit de guarnições para cilindro pneumático Metal Work 100 x 550 mm; - Código do item: 0091000502. <u>Código SAMAE: 146795</u>	PÇ	10	R\$ 172,48	R\$ 1.724,80
17	KIT REPARO CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK.  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISO 15552; - Kit de guarnições para cilindro pneumático Metal Work 160 x 850 mm; - Código do item: 0091600502. <u>Código SAMAE: 146796</u>	PÇ	10	R\$ 388,08	R\$ 3.880,80
18	VÁLVULA SOLENOIDE 5/2 VIAS. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência.	PÇ	20	R\$ 495,00	R\$ 9.900,00

	<u>Código SAMAE: 146694</u>				
19	Mangueira PU ar comprimido 4mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147214</u>	M	400	R\$ 1,79	R\$ 716,00
20	Mangueira PU ar comprimido 6mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147215</u>	M	400	R\$ 3,22	R\$ 1.288,00
21	Mangueira PU ar comprimido 8mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147216</u>	M	400	R\$ 4,66	R\$ 1.864,00
22	Mangueira PU ar comprimido 10mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147217</u>	M	400	R\$ 6,85	R\$ 2.740,00
23	Mangueira PU ar comprimido 12mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147218</u>	M	400	R\$ 9,70	R\$ 3.880,00
24	Engate rápido cotovelo pneumático 1/4 BSP para tubo 4mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147219</u>	PÇ	05	R\$ 5,00	R\$ 100,00
25	Engate rápido cotovelo pneumático 1/4 BSP para tubo 8mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147220</u>	PÇ	20	R\$ 5,50	R\$ 110,00
26	Engate rápido cotovelo pneumático 1/4 BSP para tubo 10mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência.	PÇ	20	R\$ 8,94	R\$ 178,80

	<u>Código SAMAE: 147221</u>				
27	Engate rápido cotovelo pneumático 1/2 BSP para tubo 6mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147223</u>	PÇ	20	R\$ 9,95	R\$ 199,00
28	Engate rápido cotovelo pneumático 1/2 BSP para tubo 8mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147224</u>	PÇ	20	R\$ 9,70	R\$ 194,00
29	Engate rápido cotovelo pneumático 1/2 BSP para tubo 10mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147225</u>	PÇ	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
30	Engate rápido cotovelo pneumático 1/2 BSP para tubo 12mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147226</u>	PÇ	20	R\$ 11,70	R\$ 234,00
31	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 4mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147227</u>	PÇ	20	R\$ 8,56	R\$ 171,20
32	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 6mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147228</u>	PÇ	20	R\$ 6,75	R\$ 135,00
33	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 8mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147229</u>	PÇ	20	R\$ 7,40	R\$ 148,00

34	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 10mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147230</u>	PÇ	20	R\$ 8,94	R\$ 178,80
35	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 12mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147231</u>	PÇ	20	R\$ 10,98	R\$ 219,60
36	Conexão União L 4mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147232</u>	PÇ	50	R\$ 2,88	R\$ 144,00
37	Conexão União Reto 4mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147233</u>	PÇ	50	R\$ 2,60	R\$ 130,00
38	Conexão União T 4mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147234</u>	PÇ	50	R\$ 3,40	R\$ 170,00
39	Conexão União Y 4mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147235</u>	PÇ	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
40	Conexão União L 6mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147236</u>	PÇ	50	R\$ 3,14	R\$ 157,00
41	Conexão União Reto 6mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147237</u>	PÇ	50	R\$ 2,90	R\$ 145,00

42	Conexão União T 6mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMA E: 147238</u>	PÇ	50	R\$ 3,80	R\$ 190,00
43	Conexão União Y 6mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMA E: 147239</u>	PÇ	50	R\$ 3,89	R\$ 194,50
44	Conexão União L 8mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMA E: 147240</u>	PÇ	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
45	Conexão União Reto 8mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMA E: 147241</u>	PÇ	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
46	Conexão União T 8mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMA E: 147242</u>	PÇ	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
47	Conexão União Y 8mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMA E: 147243</u>	PÇ	50	R\$ 4,77	R\$ 238,50
48	Conexão União L 10mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMA E: 147244</u>	PÇ	50	R\$ 3,70	R\$ 185,00
49	Conexão União Reto 10mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMA E: 147245</u>	PÇ	50	R\$ 3,72	R\$ 186,00
50	Conexão União T 10mm.	PÇ	50	R\$ 5,04	R\$ 252,00

	Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147246</u>				
51	Conexão União Y 10mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147247</u>	PÇ	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
52	Conexão União L 12mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147248</u>	PÇ	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
53	Conexão União Reto 12mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147249</u>	PÇ	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
54	Conexão União T 12mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147250</u>	PÇ	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00
55	Conexão União Y 12mm. Especificações completas no Anexo II - Termo de Referência. <u>Código SAMAE: 147251</u>	PÇ	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00

OBS.: O "Código Samae" logo abaixo da descrição não interfere na especificação do produto. É apenas para consulta dos próprios servidores no sistema do Samae.

VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL:
R\$ 191.276,35

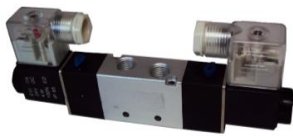
ANEXO II
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
TERMO DE REFERÊNCIA
PEÇAS PNEUMÁTICAS PARA REPOSIÇÃO EM VÁLVULAS E COMPORTAS DA ETA CENTRAL
1. OBJETO

1.1. Aquisição de peças pneumáticas para reposição em válvulas e comportas da ETA Central.

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

2.1. A aquisição de peças pneumáticas para reposição em válvulas e comportas da ETA central é para manter o devido funcionamento do sistema. Essas peças são responsáveis pela comunicação destes equipamentos com o supervisor, possibilitando o controle pneumático através da automação da Estação.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS

Item	Descrição	UN	Quant. prevista	Valor Unit. Estimado R\$	Valor Total Estimado R\$
01	VÁLVULA PNEUMÁTICA 5/2 VIAS SIMPLES SOLENOIDE DE BAIXA POTÊNCIA  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Item 3.1 deste Termo de Referência. Código Beta: 146694	PÇ	25	1.785,00	44.625,00
02	VÁLVULA SOLENOIDE 5/3 VIAS DE BAIXA POTÊNCIA  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Item 3.2 deste Termo de Referência.	PÇ	15	2.842,93	42.643,95

	<u>Código Betha: 147441</u>				
03	MÓDULO ASI - 4DI E 4 DO  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Item 3.3 deste Termo de Referência. <u>Código Betha: 146696</u>	PÇ	3	2.300,00	6.900,00
04	SENSOR MAGNÉTICO DE POSIÇÃO  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Item 3.4 deste Termo de Referência. <u>Código Betha: 146697</u>	PÇ	10	420,00	4.200,00
05	DETECTOR DE POSIÇÃO ASI OS3-M31  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Item 3.5 deste Termo de Referência. <u>Código Betha: 146698</u>	PÇ	8	1.816,70	14.533,60
06	SENSOR INDUTIVO DE PRESSÃO	PÇ	10	475,14	4.751,40

	 (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Item 3.6 deste Termo de Referência. <u>Código Betha: 46142</u>				
07	REGULADOR DE FLUXO PNEUMÁTICO 1/8 BSP PARA TUBO 6 MM  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Item 3.7 deste Termo de Referência. <u>Código Betha: 146699</u>	PÇ	300	11,84	3.552,00
08	ENGATE RÁPIDO COTOVELO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 6MM  (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Item 3.8 deste Termo de Referência.	PÇ	200	5,50	1.100,00

	<u>Código Betha: 146700</u>				
09	ENGATE RÁPIDO RETO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 6MM  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Item 3.9 deste Termo de Referência. <u>Código Betha: 146701</u>	PÇ	100	3,50	350,00
10	ENGATE RÁPIDO COTOVELO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 12MM  <i>(imagem meramente ilustrativa)</i> Especificações completas no Item 3.10 deste Termo de Referência. <u>Código Betha: 146702</u>	PÇ	100	10,70	1.070,00
11	REGULADOR DE FLUXO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUDO 6 MM	PÇ	50	12,50	625,00

	 (imagem meramente ilustrativa) Especificações completas no Item 3.11 deste Termo de Referência. Código Beta: 146703				
--	---	--	--	--	--

3.1. VÁLVULA PNEUMÁTICA 5/2 VIAS SIMPLES SOLENOIDE DE BAIXA POTÊNCIA

3.1.1 A válvula pneumática 5/2 vias simples solenoide é conectada ao atuador pneumático por mangueiras de ar via conexão 1/4" BSP. A bobina solenoide é de uso geral, alimentada em 24Vcc em baixa potência, tendo que operar abaixo de 0,7 Watts.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Alimentação do solenoide	24Vcc
Potência de acionamento	máximo 0,7 W
Retorno	por mola
Grau de proteção	igual ou superior a IP65
Conexão elétrica	via borne
Número de vias	5
Número de posições	2
Conexão pneumática de entrada e saídas	rosca 1/4 BSP
Atuador manual da válvula	por botão
Faixa de pressão	2 a 7 bar
Fluído	ar
Fixação da válvula	parafusos
Conexão do escape	Rosca 1/8 BSP

3.2. VÁLVULA SOLENOIDE 5/3 VIAS DE BAIXA POTÊNCIA

3.2.1 A válvula pneumática duplo solenoide 5/3 vias com centro fechado é conectada ao atuador pneumático por mangueiras de ar via conexão 1/4" BSP. A bobina solenoide é de uso geral, alimentada em 24Vcc em baixa potência, tendo que operar abaixo de 0,7 Watts.

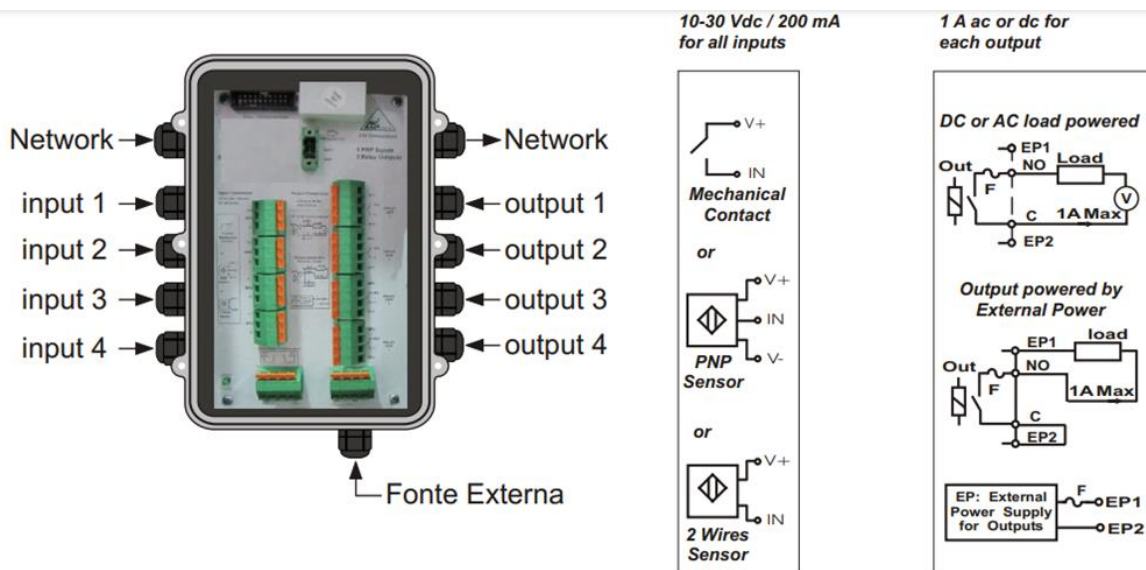
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Alimentação do solenoide	24Vcc
Potência de acionamento	máximo 0,7 W
Retorno	por mola
Grau de proteção	igual ou superior a IP65
Conexão elétrica	via borne
Número de vias	5
Número de posições	3
Conexão pneumática de entrada e saídas	rosca 1/4 BSP
Atuador manual da válvula	por botão
Faixa de pressão	2 a 7 bar
Fluído	ar
Posição central	centro fechado
Conexão do escape	rosca 1/8 BSP

3.3. MÓDULO ASI - 4DI E 4 DO

3.3.1 O módulo deve operar com controle de válvulas pneumáticas em estações de tratamento de água e efluentes. Possuir grau de proteção IP66, possuir prensa cabos nas partes de inserção de cabos elétricos no módulo. Se o modelo de módulo Asi ofertado, possuir conexão elétrica com padrão de engate M12, deverá ser fornecido os cabos para as 4 DI e 4 DO com no mínimo 2 metros de comprimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Tipo de sinal de I/O	discreto
Número de canais	4 entradas e 4 saídas tipo relé contato NA
Versão de Asi	3.0
modo de alimentação	via rede Asi
Tensão de alimentação	30,5Vcc
Proteção elétrica	proteção contra inversão de polaridade e curto-circuito
Corrente disponível	maior ou igual a 30 mA por canal
Dispositivo de entrada	sensores PNP / contato seco
Endereçamento	até 62 endereços diferentes
Grau de proteção	igual ou superior a IP66

3.3.2 Imagem ilustrativa para referência do objeto proposto:



3.4. SENSOR MAGNÉTICO DE POSIÇÃO

3.4.1 O sensor magnético por efeito HALL deve ser do tipo PNP a 3 fios com cabo confeccionado em PVC macio com no mínimo um metro de comprimento.

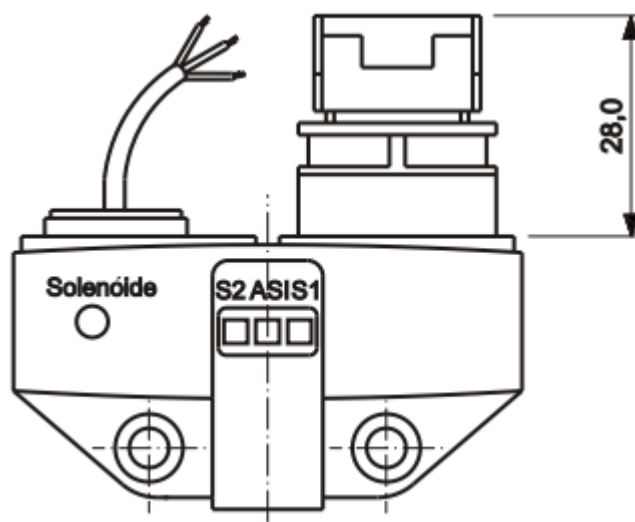
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Tensão de operação	6 a 24 Vcc
Corrente máxima	250mA
Seção do cabo	0,35mm
Tempo para ligar	menor que 50 ms
tempo para desligar	menor que 50 ms
Atuadores	ISO 15552 e ISO 6432

3.5. DETECTOR DE POSIÇÃO ASI PS3-M31

3.5.1 O detector deve ser projetado para automatizar válvulas rotativas, efetuando o acionamento e monitorando o estado da válvula com padrão de atuação em ¼ de volta. O sensor deve se basear na tecnologia de proximidade indutiva em ambientes, sem peças móveis em ambientes com umidade, poeira e vibração. O sensor deve operar em rede industrial padrão ASI permitindo com um único cabo transmitir o estado aberto ou fechado da válvula e efetuar o comando da válvula solenoide em baixa potência. Os dois sensores devem estar incorporados no mesmo invólucro do sensor e podem detectar acionadores metálicos e magnéticos. O sensor deve transmitir o diagnóstico de curto-circuito no solenoide e a tensão da fonte de alimentação. A conexão elétrica deve ser feita com conector padrão VY para rede ASI e também possuir um cabo para conexão da válvula solenoide com comprimento mínimo de 0,5 metros incorporado ao sensor ou padrão M12. Versão de rede Asi 3.0.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Distância sensora	3mm
Tipo de sensor	indutivo
Corrente de consumo	<25mA
Corrente máxima de comutação	100mA
Endereçamento	escravo ASi com até 62 endereços
Alimentação do solenoide	via rede Asi
Indicação de estado	via led para aberto, fechado e falha
Conexão com a rede ASi	conector vampiro para cabo flat
Cabo para conexão com a solenoide	cabo PP
Grau de proteção	IP67
Peso	<400 gramas

3.5.2 Imagem ilustrativa para referência do objeto proposto:



3.6. SENSOR INDUTIVO DE PRESSÃO

3.6.1 O sensor de proximidade indutivo do tipo NF a 2 fios.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Distância sensora	5 mm
Rosca	Tubo roscado tipo M18
Diâmetro do tubo	18 mm
Invólucro do tubo	latão banhado à níquel ou aço inoxidável
Sinalização	sinalização de status no corpo do sensor
Sinal de saída	Corrente contínua à 2 fios

Configuração elétrica de saída	Normalmente fechado
Conexão elétrico	Cabo PVC com conexão M12 ou 1/2" com vedação
Comprimento do cabo	> 1 metro
Tensão de operação	20 a 60 Vcc
Corrente de saída	100 mA
Número de fios do acionamento	2 fios
Grau de proteção	maior ou igual à IP67
Porca de fixação	2 porcas

3.5.2 Imagem ilustrativa para referência do objeto proposto:



3.7. REGULADOR DE FLUXO PNEUMÁTICO 1/8 BSP PARA TUBO 6 MM

3.7.1 A reguladora de fluxo para tubos 6mm, deve possuir vedação com o ring e com a rosca 1/8 BSP além de possuir engate rápido

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Temperatura de trabalho	0c° a 60c°
Fluido	Ar
Material	Plástico e latão niquelado
Tamanho da rosca	1/8
Tamanho do tubo	6mm
Tipo de vedação	O'ring (Rosca BSP)

3.8. ENGATE RÁPIDO COTOVELO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 6MM

3.8.1 A conexão pneumática cotovelo, deve possuir vedação com o ring e com a rosca 1/4 BSP além de possuir engate rápido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Formato da conexão	90° - cotovelo
Fluido	Ar
Material	Plástico e latão niquelado
Tamanho da rosca	1/4
Tamanho do tubo	6mm
Tipo de vedação	O'ring (Rosca BSP)

3.9. ENGATE RÁPIDO RETO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 6MM

3.9.1 A conexão pneumática cotovelo macho para tubos 6mm, deve possuir vedação com o'ring e com a rosca 1/4 BSP além de possuir engate rápido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Temperatura de trabalho	0c° a 60c°
Fluido	Ar
Material	Plástico e latão niquelado
Tamanho da rosca	1/4
Tamanho do tubo	6mm
Tipo de vedação	O'ring (Rosca BSP)

3.10. ENGATE RÁPIDO COTOVELO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 12MM

3.10.1 A conexão pneumática reta para tubos 12mm, deve possuir vedação com o'ring e com a rosca 1/4 BSP além de possuir engate rápido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Temperatura de trabalho	0c° a 60c°
Fluido	Ar
Material	Plástico e latão niquelado
Tamanho da rosca	1/4
Tamanho do tubo	12mm
Tipo de vedação	O'ring (Rosca BSP)

3.11. REGULADOR DE FLUXO PNEUMÁTICO 1/4 BSP PARA TUBO 6 MM

3.11.1 A reguladora de fluxo para tubos 6mm, deve possuir vedação com o´ring e com a rosca 1/4 BSP além de possuir engate rápido

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Temperatura de trabalho	0c° a 60c°
Fluido	Ar
Material	Plástico e latão niquelado
Tamanho da rosca	1/4
Tamanho do tubo	6mm
Tipo de vedação	O´ring (Rosca BSP)

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4.1. Fornecer o(s) objeto(s) de acordo com a Proposta Comercial apresentada e com todas as exigências constantes no Edital, ficando a seu cargo todos os ônus e encargos decorrentes da execução.
- 4.2. Aceitar acréscimos ou supressões que o Samae solicitar, até o limite permitido pelo § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 4.3. Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes deste Termo de referência.
- 4.4. Não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste Termo de referência.
- 4.5. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de cadastramento e qualificação exigidas nesta licitação.
- 4.6. Sujeitar-se a mais ampla fiscalização por parte do Samae, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram.
- 4.7. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados, observando-se as leis trabalhistas e previdenciárias aplicáveis ao caso e demais exigências legais para o exercício das atividades do objeto do Contrato, ficando, ainda o Samae isento de qualquer vínculo empregatício.
- 4.8. Responsabilizar-se por todas as despesas, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas, taxas, fretes e quaisquer outros que forem devidos.
- 4.9. Responsabilizar-se por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar diretamente ao patrimônio do Contratante ou a terceiros, decorrente de dolo ou culpa, sob quaisquer de suas formas, quando do cumprimento da obrigação.
 - 4.9.1. O contratante ficará alheio à relação jurídica que se estabelecer entre a vencedora e os terceiros eventualmente prejudicados por tais danos.
- 4.10. Garantir assistência técnica e prestar esclarecimentos durante a instalação das peças nas dependências da Autarquia. Conforme a necessidade, a Autarquia poderá solicitar assistência in loco para instalação e garantia de funcionamento do equipamento.

4.11. Apresentar, na assinatura do contrato, declaração que garanta a existência de assistência técnica no Brasil para os itens deste termo de referência. Nesta declaração deverá ser apresentado indicação de um ou mais prestadores deste serviço, contendo endereço, contato e nome de profissional responsável.

5. ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA/EXECUÇÃO

5.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor (es) ou comissão especial designado (s), que anotará (as) em registro próprio todas as ocorrências, participando a contratada e determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

6. ESTIMATIVA DO VALOR

6.1. O valor total estimado aproximado para aquisição/contratação do (s) objeto (s) é de R\$ 123.594,95 (cento e vinte e três mil, quinhentos e noventa e quatro reais e noventa e cinco centavos), foi realizada pesquisa preços e o valor está compatível com o mercado.

7. FORMA DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento se dará até 10 (dez) dias após a entrega do objeto, mediante apresentação da Nota Fiscal e Certificação de que atendeu as exigências do Edital. O prazo para certificação será de até 05 dias úteis após a entrega da nota fiscal.

8. LOCAL DE ENTREGA

8.1. A entrega deverá ser realizada no Edifício-Sede Samae, situado na Rua Erwino Menegotti, nº 478 – bairro: Água Verde – Jaraguá do Sul/SC. O horário de entrega é das 8 horas às 11 horas e das 13:30 horas às 16 horas, somente em dias úteis.

9. CRONOGRAMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO

9.1. O fornecimento/execução do (s) objeto (s) será de forma integral, sendo que o prazo de entrega/execução será de até 30 (trinta) dias contados a partir da data do recebimento da Autorização de Fornecimento.

9.2. Qualquer atraso no cumprimento do prazo estabelecido no presente certame somente será justificado, e não será considerado como inadimplemento contratual, se provocado por atos ou fatos imprevisíveis não imputáveis à contratada e devidamente aceitos pelo Samae.

10. GARANTIA

10.1. A garantia mínima deverá ser de 12 (doze) meses, ou conforme manual do fabricante, se maior, contra qualquer defeito de fabricação a contar de seu recebimento e aceitação, incluindo despesas de transporte até a oficina, assistência técnica, e troca de peças sem ônus para a contratante.

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.1. COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL: A comprovação da capacidade técnica operacional dar-se-á através de Atestado emitido por empresa de direito público ou privado, comprovando que a proponente forneceu ou executou objeto pertinente e compatível ao deste Termo de Referência e que o mesmo atendeu as necessidades da emissora do atestado.

TERMO DE REFERÊNCIA
PEÇAS PARA MANUTENÇÃO EM CILINDROS PNEUMÁTICOS DAS COMPORTAS DA ETA CENTRAL

1. OBJETO

1.1. Aquisição de peças para manutenção em cilindros pneumáticos utilizados nas comportas da ETA Central.

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

2.1. A aquisição de peças para manutenção dos cilindros pneumáticos para as comportas da ETA central é para manter o devido funcionamento do sistema. Sem a devida manutenção, as comportas não funcionam corretamente e, torna-se necessário forçar manualmente a comporta a se abrir e fechar, perdendo a possibilidade de operação automatizada do equipamento.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS

Item	Descrição	UN	Quant. prevista	Valor Unit. Estimado R\$	Valor Total Estimado R\$
01	CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISSO 15552; - Dimensões: 80 x 450 mm; - Código do item: 1213800450AN Código Betha: 146791	PÇ	3	1.630,00	4.890,00
02	CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK  Imagem meramente ilustrativa Especificações:	PÇ	3	2.337,00	7.011,00

	- Elaborado conforme ISSO 15552; - Dimensões: 100 x 550 mm; - Código do item: 1213A10550AN. <u>Código Betha: 146792</u>				
03	CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISSO 15552; - Dimensões: 160 x 850 mm; - Código do item: W12101600850. <u>Código Betha: 146793</u>	PÇ	3	7.070,00	21.210,00
04	KIT REPARO CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISSO 15552; - Kit de guarnições para cilindro pneumático Metal Work 80 x 450 mm; - Código do item: 0090800502. <u>Código Betha: 146794</u>	PÇ	10	140,14	1.401,40
05	KIT REPARO CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK	PÇ	10	172,48	1.724,80

	 Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISSO 15552; - Kit de guarnições para cilindro pneumático Metal Work 100 x 550 mm; - Código do item: 0091000502. <u>Código Betha: 146795</u>				
06	KIT REPARO CILINDRO PNEUMÁTICO METAL WORK  Imagem meramente ilustrativa Especificações: - Elaborado conforme ISSO 15552; - Kit de guarnições para cilindro pneumático Metal Work 160 x 850 mm; - Código do item: 0091600502. <u>Código Betha: 146796</u>	PÇ	10	388,08	3.880,80

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4.1. Fornecer o(s) objeto(s) de acordo com a Proposta Comercial apresentada e com todas as exigências constantes no Edital, ficando a seu cargo todos os ônus e encargos decorrentes da execução.
- 4.2. Aceitar acréscimos ou supressões que o Samae solicitar, até o limite permitido pelo § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 4.3. Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes deste Termo de referência.
- 4.4. Não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste Termo de referência.

4.5. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de cadastramento e qualificação exigidas nesta licitação.

4.6. Sujeitar-se a mais ampla fiscalização por parte do Samae, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram.

4.7. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados, observando-se as leis trabalhistas e previdenciárias aplicáveis ao caso e demais exigências legais para o exercício das atividades do objeto do Contrato, ficando, ainda o Samae isento de qualquer vínculo empregatício.

4.8. Responsabilizar-se por todas as despesas, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas, taxas, fretes e quaisquer outros que forem devidos.

4.9. Responsabilizar-se por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar diretamente ao patrimônio do Contratante ou a terceiros, decorrente de dolo ou culpa, sob quaisquer de suas formas, quando do cumprimento da obrigação.

4.9.1. O contratante ficará alheio à relação jurídica que se estabelecer entre a vencedora e os terceiros eventualmente prejudicados por tais danos.

4.10. Garantir assistência técnica e prestar esclarecimentos durante a instalação das peças nas dependências da Autarquia. Conforme a necessidade, a Autarquia poderá solicitar assistência in loco para instalação e garantia de funcionamento do equipamento.

4.11. Apresentar, **na assinatura do contrato**, declaração que garanta a existência de assistência técnica no Brasil para os itens deste termo de referência. Nesta declaração deverá ser apresentada indicação de um ou mais prestadores deste serviço, contendo endereço, contato e nome de profissional responsável.

5. ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA/EXECUÇÃO

5.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor (es) ou comissão especial designado (s), que anotará (as) em registro próprio todas as ocorrências, participando a contratada e determinando o que for necessário a regularização das faltas ou defeitos observados.

6. ESTIMATIVA DO VALOR

6.1. O valor total estimado aproximado para aquisição/contratação do (s) objeto (s) é de R\$ 40.118,00 (quarenta mil, cento e dezoito reais), foi realizada pesquisa de preços e o valor está compatível com o mercado.

7. FORMA DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento se dará em até 10 (dez) dias após a entrega do objeto, mediante apresentação da Nota Fiscal e Certificação de que atendeu às exigências do Edital. O prazo para certificação será de até 05 dias úteis após a entrega da nota fiscal.

8. LOCAL DE ENTREGA

8.1. A entrega deverá ser realizada no Edifício-Sede Samae, situado na Rua Erwino Menegotti, nº 478 – bairro: Água Verde – Jaraguá do Sul/SC. O horário de entrega é das 8 horas às 11 horas e das 13:30 horas às 16 horas, somente em dias úteis.

9. CRONOGRAMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO

9.1. O fornecimento/execução do (s) objeto (s) será de forma integral, sendo que o prazo de entrega/execução será de até 30 (trinta) dias contados a partir da data do recebimento da Autorização de Fornecimento.

9.2. Qualquer atraso no cumprimento do prazo estabelecido no presente certame somente será justificado, e não será considerado como inadimplemento contratual, se provocado por atos ou fatos imprevisíveis não imputáveis à contratada

e devidamente aceitos pelo Samae.

10. GARANTIA

10.1. A garantia mínima deverá ser de 12 (doze) meses, ou conforme manual do fabricante, se maior, contra qualquer defeito de fabricação a contar de seu recebimento e aceitação, incluindo despesas de transporte até a oficina, assistência técnica, e troca de peças sem ônus para a contratante.

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.1. COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL: A comprovação da capacidade técnica operacional dar-se-á através de Atestado emitido por empresa de direito público ou privado, comprovando que a proponente forneceu ou executou objeto pertinente e compatível ao deste Termo de Referência e que o mesmo atendeu as necessidades da emissora do atestado.

TERMO DE REFERÊNCIA
PEÇAS PNEUMÁTICAS PARA REPOSIÇÃO EM VÁLVULAS E COMPORTAS DAS ETE'S

1. OBJETO

1.1. Aquisição de peças pneumáticas para reposição em válvulas e comportas das ETEs.

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

2.1. A aquisição de peças pneumáticas para reposição em válvulas e comportas das ETEs é para manter o devido funcionamento do sistema. Essas peças são responsáveis pela comunicação destes equipamentos com o supervisor, possibilitando o controle pneumático através da automação da Estação.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS

Item	Descrição	Ilustração (meramente ilustrativa)	Código Betha	Unidade	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
1	Válvula solenoide 5/2 vias		146694	PÇ	R\$ 495,00	20	R\$ 9.900,00
2	Mangueira PU ar comprimido 4mm		147214	m	R\$ 1,79	400	R\$ 716,00
3	Mangueira PU ar comprimido 6mm		147215	m	R\$ 3,22	400	R\$ 1.288,00
4	Mangueira PU ar comprimido 8mm		147216	m	R\$ 4,66	400	R\$ 1.864,00
5	Mangueira PU ar comprimido 10mm		147217	m	R\$ 6,85	400	R\$ 2.740,00
6	Mangueira PU ar comprimido 12mm		147218	m	R\$ 9,70	400	R\$ 3.880,00
7	Engate rápido cotovelo pneumático 1/4 BSP para tubo 4mm		147219	PÇ	R\$ 5,00	20	R\$ 100,00
8	Engate rápido cotovelo pneumático 1/4 BSP para tubo 6mm		146700	PÇ	R\$ 5,50	20	R\$ 110,00
9	Engate rápido cotovelo pneumático 1/4 BSP para tubo 8mm		147220	PÇ	R\$ 5,50	20	R\$ 110,00
10	Engate rápido cotovelo pneumático 1/4 BSP para tubo 10mm		147221	PÇ	R\$ 8,94	20	R\$ 178,80
11	Engate rápido cotovelo pneumático 1/4 BSP para tubo 12mm		146702	PÇ	R\$ 10,70	20	R\$ 214,00
12	Engate rápido cotovelo pneumático 1/2 BSP para tubo 6mm		147223	PÇ	R\$ 9,95	20	R\$ 199,00
13	Engate rápido cotovelo pneumático 1/2 BSP para tubo 8mm		147224	PÇ	R\$ 9,70	20	R\$ 194,00
14	Engate rápido cotovelo pneumático 1/2 BSP para tubo 10mm		147225	PÇ	R\$ 11,00	20	R\$ 220,00

Item	Descrição	Ilustração (meramente ilustrativa)	Código Betha	Unidade	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
15	Engate rápido cotovelo pneumático 1/2 BSP para tubo 12mm		147226	PÇ	R\$ 11,70	20	R\$ 234,00
16	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 4mm		147227	PÇ	R\$ 8,56	20	R\$ 171,20
17	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 6mm		147228	PÇ	R\$ 6,75	20	R\$ 135,00
18	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 8mm		147229	PÇ	R\$ 7,40	20	R\$ 148,00
19	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 10mm		147230	PÇ	R\$ 8,94	20	R\$ 178,80
20	Engate rápido cotovelo pneumático 3/8 BSP para tubo 12mm		147231	PÇ	R\$ 10,98	20	R\$ 219,60
21	Conexão União L 4mm		147232	PÇ	R\$ 2,88	50	R\$ 144,00
22	Conexão União Reto 4mm		147233	PÇ	R\$ 2,60	50	R\$ 130,00
23	Conexão União T 4mm		147234	PÇ	R\$ 3,40	50	R\$ 170,00
24	Conexão União Y 4mm		147235	PÇ	R\$ 3,50	50	R\$ 175,00
25	Conexão União L 6mm		147236	PÇ	R\$ 3,14	50	R\$ 157,00
26	Conexão União Reto 6mm		147237	PÇ	R\$ 2,90	50	R\$ 145,00
27	Conexão União T 6mm		147238	PÇ	R\$ 3,80	50	R\$ 190,00
28	Conexão União Y 6mm		147239	PÇ	R\$ 3,89	50	R\$ 194,50
29	Conexão União L 8mm		147240	PÇ	R\$ 3,50	50	R\$ 175,00
30	Conexão União Reto 8mm		147241	PÇ	R\$ 3,30	50	R\$ 165,00
31	Conexão União T 8mm		147242	PÇ	R\$ 4,00	50	R\$ 200,00
32	Conexão União Y 8mm		147243	PÇ	R\$ 4,77	50	R\$ 238,50
33	Conexão União L 10mm		147244	PÇ	R\$ 3,70	50	R\$ 185,00
34	Conexão União Reto 10mm		147245	PÇ	R\$ 3,72	50	R\$ 186,00
35	Conexão União T 10mm		147246	PÇ	R\$ 5,04	50	R\$ 252,00
36	Conexão União Y 10mm		147247	PÇ	R\$ 5,00	50	R\$ 250,00

Item	Descrição	Ilustração (meramente ilustrativa)	Código Betha	Unidade	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
37	Conexão União L 12mm		147248	PÇ	R\$ 5,00	50	R\$ 250,00
38	Conexão União Reto 12mm		147249	PÇ	R\$ 5,00	50	R\$ 250,00
39	Conexão União T 12mm		147250	PÇ	R\$ 5,50	50	R\$ 275,00
40	Conexão União Y 12mm		147251	PÇ	R\$ 5,50	50	R\$ 275,00

3.1 Válvula pneumática 5/2 vias simples solenoide: é conectada ao atuador pneumático por mangueiras de ar via conexão 1/4" BSP. A bobina solenoide é de uso geral, alimentada em 24Vcc em baixa potência, tendo que operar abaixo de 0,7 Watts.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Alimentação do solenoide	24Vcc
Potência de acionamento	máximo 0,7 W
Retorno	por mola
Grau de proteção	igual ou superior a IP65
Conexão elétrica	via borne
Número de vias	5
Número de posições	2
Conexão pneumática de entrada e saídas	rosca 1/4 BSP
Atuador manual da válvula	por botão
Faixa de pressão	2 a 7 bar
Fluído	ar
Fixação da válvula	parafusos
Conexão do escape	Rosca 1/8 BSP

3.2 Mangueira PU ar comprimido:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Formato de entrega	Rolos de, no mínimo, 50 metros.
Temperatura de trabalho	0c° a 60c°
Fluido	Ar
Material	PU
Cor	Azul

3.3 Engate rápido:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Tipo de rosca	BSP
Temperatura de trabalho	0c° a 60c°
Fluido	Ar
Material	Plástico e latão niquelado
Tipo de vedação	O'ring

3.4 Conexão união:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	
Pressão máxima de trabalho	10 Bar
Temperatura de trabalho	0c° a 60c°
Fluido	Ar
Material	Plástico
Tipo de vedação	O'ring

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 4.1. Fornecer o(s) objeto(s) de acordo com a Proposta Comercial apresentada e com todas as exigências constantes no Edital, ficando a seu cargo todos os ônus e encargos decorrentes da execução.
- 4.2. Aceitar acréscimos ou supressões que o Samae solicitar, até o limite permitido pelo § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 4.3. Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes deste Termo de referência.
- 4.4. Não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste Termo de referência.
- 4.5. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de cadastramento e qualificação exigidas nesta licitação.
- 4.6. Sujeitar-se a mais ampla fiscalização por parte do Samae, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram.
- 4.7. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados, observando-se as leis trabalhistas e previdenciárias aplicáveis ao caso e demais exigências legais para o exercício das atividades do objeto do Contrato, ficando, ainda o Samae isento de qualquer vínculo empregatício.
- 4.8. Responsabilizar-se por todas as despesas, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas, taxas, fretes e quaisquer outros que forem devidos.
- 4.9. Responsabilizar-se por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar diretamente ao patrimônio do Contratante ou a terceiros, decorrente de dolo ou culpa, sob quaisquer de suas formas, quando do cumprimento da obrigação.
- 4.9.1. O contratante ficará alheio à relação jurídica que se estabelecer entre a vencedora e os terceiros eventualmente prejudicados por tais danos.
- 4.10. **Para válvula solenoide:** Garantir assistência técnica e prestar esclarecimentos durante a instalação das peças nas dependências da Autarquia. Conforme a necessidade, a Autarquia poderá solicitar assistência in loco para instalação e garantia de funcionamento do equipamento.
- 4.11. **Para válvula solenoide:** Apresentar, **na assinatura do contrato**, declaração que garanta a existência de assistência técnica no Brasil para os itens deste termo de referência. Nesta declaração deverá ser apresentado indicação de um ou mais prestadores deste serviço, contendo endereço, contato e nome de profissional responsável.

5. ACOMPANHAMENTO DA ENTREGA/EXECUÇÃO

5.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor (es) ou comissão especial designado (s), que anotará (as) em registro próprio todas as ocorrências, participando a contratada e determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

6. ESTIMATIVA DO VALOR

6.1. O valor total estimado aproximado para aquisição dos objetos é de R\$ 26.807,40. Foi realizada pesquisa preços e o valor está compatível com o mercado. Foram utilizados como preço de referência as medianas das propostas apresentadas, tal utilização se deve ao fato desta referência excluir as extremidades de valores. As medianas são medidas estatísticas que procuram resumir, com um só número, uma tendência em algo que está sendo analisado. A utilização do menor preço dos orçamentos apresentados não se mostrava a mais adequada nessa situação, pois estatisticamente, o menor valor não representa a tendência dos preços de mercado. Representa, apenas, o valor mais barato dentre os preços coletados. Por não ser uma medida da tendência dos preços de mercado poderia colocar a Autarquia em situação delicada caso o proponente do menor preço não viesse participar do certame ou os demais proponentes vislumbrassem aquele valor como inexecutável.

7. FORMA DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento se dará até 10 (dez) dias após a entrega do objeto, mediante apresentação da Nota Fiscal e Certificação de que atendeu as exigências do Edital. O prazo para certificação será de até 05 dias úteis após a entrega da nota fiscal.

8. LOCAL DE ENTREGA

8.1. A entrega deverá ser realizada no Edifício-Sede Samae, situado na Rua Erwino Menegotti, nº 478 – bairro: Água Verde – Jaraguá do Sul/SC. O horário de entrega é das 8 horas às 11 horas e das 13:30 horas às 16 horas, somente em dias úteis.

9. CRONOGRAMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO

9.1. O fornecimento/execução do (s) objeto (s) será de forma integral, sendo que o prazo de entrega/execução será de até 30 (trinta) dias contados a partir da data do recebimento da Autorização de Fornecimento.

9.2. Qualquer atraso no cumprimento do prazo estabelecido no presente certame somente será justificado, e não será considerado como inadimplemento contratual, se provocado por atos ou fatos imprevisíveis não imputáveis à contratada e devidamente aceitos pelo Samae.

10. GARANTIA

10.1. A garantia mínima deverá ser de 12 (doze) meses, ou conforme manual do fabricante, se maior, contra qualquer defeito de fabricação a contar de seu recebimento e aceitação, incluindo despesas de transporte até a oficina, assistência técnica, e troca de peças sem ônus para a contratante.

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.1. COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL: A comprovação da capacidade técnica operacional dar-se-á através de Atestado emitido por empresa de direito público ou privado, comprovando que a proponente forneceu ou executou objeto pertinente e compatível ao deste Termo de Referência e que o mesmo atendeu as necessidades da emissora do atestado.

**ANEXO III
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**MODELO DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO
TIMBRE DA EMPRESA (Nome da Empresa, CNPJ e endereço da empresa)**

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, para os fins de habilitação, na Licitação Pregão Eletrônico nº 126/2022, instaurada pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, que a empresa:

1. Cumpre ao disposto nos incisos XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso e insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, quando for o caso, o menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do modelo anexo ao Decreto Federal nº 4.358, de 05 de setembro de 2002, que regulamenta a Lei nº 9.584, de 27 de outubro de 2002;
2. Não está impedida de contratar com a Administração Pública;
3. Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público;
4. Não incorre nas demais condições impeditivas da lei 8666/93;
5. Que inexistem fatos impeditivos a sua habilitação.

_____, ... de de 2022.

Nome da empresa + Carimbo Nome do responsável legal da empresa
RG do responsável CPF do responsável

**ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DO EDITAL
TIMBRE DA EMPRESA (Nome da Empresa, CNPJ e endereço da empresa)**

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital Pregão Eletrônico nº 126/2022 e seu (s) Anexos e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

_____, ... de de 2022.

Nome da empresa + Carimbo Nome do responsável legal da empresa
RG do responsável CPF do responsável

ANEXO V
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

FORNECEDOR:		
CNPJ:	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	
ENDEREÇO:	CEP:	
CIDADE:	ESTADO:	
TELEFONE:	E-MAIL:	
BANCO:	AGÊNCIA:	CONTA CORRENTE:
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias.		
PRAZO DE ENTREGA: Em conformidade com o Edital.		
PAGAMENTO: Em conformidade com o Edital.		
CONCORDAMOS COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EDITAL:		
<i>Senhor Fornecedor: Para sua maior segurança, observe as condições estabelecidas no Edital:</i>		

Item	Especificação	Marca/ Modelo	Un.	Quant.	Valor de Referência Unitário	Valor de Referência Total

VALOR TOTAL DA PROPOSTA**Declaramos que:**

a) nesta proposta estão incluídos todos os custos e despesas, encargos, incidências, diretos ou indiretos, não importando a natureza que recaiam sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, inclusive a frete, carga e descarga até o destino, correrão também por nossa conta e risco.

DATA:

_____, ... de de 2022.

Nome da empresa + Carimbo Nome do responsável legal da empresa
RG do responsável CPF do responsável

**ANEXO VI
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
TIMBRE DA EMPRESA (Nome da Empresa, CNPJ e endereço da empresa)**

Ao (a) Pregoeiro (a) do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº 126/2022, instaurado pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao (a) Pregoeiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
- Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;
- Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei n.º 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e Anexo do Pregão Eletrônico nº 126/2022, realizado pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Jaraguá do Sul SC.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, ... de de 2022.

Nome da empresa + Carimbo Nome do responsável legal da empresa
RG do responsável CPF do responsável

ANEXO VII
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME DE MICROEMPRESA OU DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE (NA HIPÓTESE DO LICITANTE SER UMA ME OU EPP).

☐ MICROEMPRESA

☐ EMPRESA DE PEQUENO PORTE

_____, inscrita no (Razão Social da Empresa) CNPJ nº _____,

Endereço: _____

DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte estabelecidos pela Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar. Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

Sou optante do Sistema Simples Nacional?

☐ SIM ☐ NÃO

_____, ... de de 2022.

Nome da empresa + Carimbo Nome do responsável legal da empresa
RG do responsável CPF do responsável

ANEXO VIII
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR
TIMBRE DA EMPRESA (Nome da Empresa, CNPJ e endereço da empresa)

_____, inscrita no CNPJ nº: _____, com sede na _____ (endereço completo) _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF/MF nº _____, para fins do presente processo licitatório, DECLARA não possuir em seu quadro societário cônjuge, companheiro (a) ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de servidor público da ativa no Serviço Municipal de Água e Esgoto de Jaraguá do Sul, que impossibilite a participação no referido Pregão Eletrônico nº 126/2022.

Jaraguá do Sul, de de 2022.

Nome da empresa + Carimbo Nome do responsável legal da empresa
RG do responsável CPF do responsável

ANEXO IX
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 126/2022
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**MINUTA DO CONTRATO****CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES**

1.1. **Samae - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 84.438.381/0001-85, com sede na Rua Erwino Menegotti, nº 478, município de Jaraguá do Sul/SC, neste ato representado pelo seu Diretor Presidente Sr. Onésimo José Sell, doravante denominado **CONTRATANTE**.

1.2. _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº _____, com sede na Rua _____, nº _____, na cidade de _____, estado de _____, neste ato representada pelo Sr. _____, doravante denominada **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. Este contrato visa a execução por parte da CONTRATADA, do objeto que tem como origem a licitação na modalidade **Pregão nº 126/2022**, a seguir descrito:

Item	Especificação	Un.	Quant.

OBS.: Os códigos entre parênteses não interferem na especificação do produto. É apenas para consulta dos próprios servidores no sistema do Samae.

2.2. Integram e completam o presente contrato para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições do Edital de **Pregão nº 126/2022**, bem como a proposta da CONTRATADA, Anexos e pareceres que formam o procedimento licitatório.

CLÁUSULA TERCEIRA – REGIME DE EXECUÇÃO

3.1. O contrato será executado pelo regime de fornecimento integral.

CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. Os recursos orçamentários decorrentes das despesas do objeto deste contrato correrão por conta do Orçamento de 2022, como segue:

Classif. Funcional Programática	Projeto/Atividade	Descrição da Natureza da Despesa	Dotação Orçamentária	Recursos
25.003.17.122.0300.4402	Manutenção Patrimonial - Samae	3.3.90 - Aplicações Diretas	35	Próprios

CLÁUSULA QUINTA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

5.1. O recebimento provisório e definitivo dos objetos deste contrato será da seguinte forma:

5.1.1. **Provisoriamente:** O recebimento provisório do (s) objeto(s) deste contrato, para efeito de posterior verificação da sua quantidade e conformidade com as especificações, será realizado no ato da entrega perante a Coordenadoria de Almoxarifado, nos termos do art. 73, inciso II, letra "a" da Lei nº 8.666/93

5.1.2. No ato de entrega do(s) objeto(s), a(o) contratada(o) deve apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento.

5.1.3. Todo(s) o(s) objeto(s) entregue(s) deverá(ão) apresentar o mesmo padrão de qualidade, resistência e funcionalidade seguindo exatamente as especificações técnicas exigidas.

5.1.4. Se, após o recebimento provisório, constatar-se que o(s) objeto(s) deste contrato foram entregues em desacordo com a proposta ou com a amostra, se for o caso, em quantidade errada, com defeito, fora de especificação ou incompletos, a(o) contratada(o) será notificada(o) por escrito. Nesse caso, serão interrompidos os prazos de recebimento e suspenso o pagamento até que sanada a situação, quando ocorrerá um novo recebimento provisório e o reinício de contagem dos prazos.

5.1.5. Nessa hipótese, a(o) contratada(o) deverá reapresentá-lo(s) no prazo de até 10 (dez) dias corridos, a partir da data da notificação.

5.2. **Definitivamente.** O recebimento definitivo será levado a efeito pelo solicitante, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, conforme art. 73, II, letra "b" da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E PAGAMENTO

6.1. Prazo de entrega: O prazo de entrega do objeto deste contrato será o seguinte:

6.1. O fornecimento será de forma integral, sendo que o prazo de entrega será de até **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da Autorização de Fornecimento.

6.1.2. Qualquer atraso no cumprimento do prazo estabelecido no presente certame somente será justificado, e não será considerado como inadimplemento contratual, se provocado por atos ou fatos imprevisíveis não imputáveis à contratada e devidamente aceitos pelo Samae.

6.2. Local de entrega: A entrega deverá ser realizada no Edifício-Sede Samae, situado na Rua Erwino Menegotti, nº 478 – bairro: Água Verde – Jaraguá do Sul/SC. O horário de entrega é das 8 horas às 11 horas e das 13:30 horas às 16 horas, somente em dias úteis.

6.3. Pagamento: Pela execução do objeto ora avençado, o SAMAE pagará à CONTRATADA o valor de R\$ ____ (_____).

6.3.1. O pagamento dar-se-á em 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada. O prazo para certificação será de até 05 (cinco) dias após a entrega da nota fiscal.

6.3.2. Constatada alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

6.3.3. No corpo da nota fiscal/fatura deverá constar o número do empenho e da Licitação, o número e nome do banco, agência e número da conta onde deverá ser feito o pagamento.

6.3.4. O pagamento poderá ser susinado, caso ocorra inadimplemento das obrigações assumidas pela Contratada.

6.3.5. Não será concedida antecipação de pagamento dos créditos relativos a este contrato, ainda que a requerimento do interessado.

6.3.6. Os valores constantes na presente cláusula serão fixos e irrevogáveis.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO SAMAE

7.1. Caberá ao Samae efetuar o pagamento pela execução do objeto do presente contrato, de acordo com o estabelecido na Cláusula Sexta.

7.2. Fiscalizar a entrega e a conformidade do material adquirido, o que em nenhuma hipótese eximirá a contratada das responsabilidades do Código Civil e/ou Penal.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Fornecer o(s) objeto(s) de acordo com a Proposta Comercial apresentada e com todas as exigências constantes no Edital, ficando a seu cargo todos os ônus e encargos decorrentes da execução.

8.2. Aceitar acréscimos ou supressões que o Samae solicitar, até o limite permitido pelo § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

8.3. Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes desta licitação.

8.4. Não transferir, total ou parcialmente, o objeto desta licitação.

8.5. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de cadastramento e qualificação exigidas nesta licitação.

8.6. Sujeitar-se a mais ampla fiscalização por parte do Samae, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram.

8.7. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados, observando-se as leis trabalhistas e previdenciárias aplicáveis ao caso e demais exigências legais para o exercício das atividades do objeto do Contrato, ficando, ainda, o Samae isento de qualquer vínculo empregatício.

8.8. Responsabilizar-se por todas as despesas, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas, taxas, fretes e quaisquer outros que forem devidos.

8.9. Responsabilizar-se por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar diretamente ao patrimônio do Contratante ou a terceiros, decorrente de dolo ou culpa, sob quaisquer de suas formas, quando do cumprimento da obrigação.

8.9.1. O contratante ficará alheio à relação jurídica que se estabelecer entre a vencedora e os terceiros eventualmente prejudicados por tais danos.

8.10. Submeter-se ao Código de Ética e Conduta dos Agentes Públicos conforme Decreto nº 15.292/2021 de 25/08/2021, da Prefeitura de Jaraguá do Sul, Estado de Santa Catarina.

8.11. Para os itens 01 ao 18 garantir assistência técnica e prestar esclarecimentos durante a instalação das peças nas dependências da Autarquia. Conforme a necessidade, a Autarquia poderá solicitar assistência in loco para instalação e garantia de funcionamento do equipamento.

8.12. Apresentar, na assinatura do contrato, declaração que garanta a existência de assistência técnica no Brasil para os itens 01 ao 18. Nesta declaração deverá ser apresentada indicação de um ou mais prestadores deste serviço, contendo endereço, contato e nome de profissional responsável.

CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES

9.1. O não cumprimento dos prazos especificados e, ainda, a prática de qualquer transgressão dessas obrigações pela contratada, a sujeitarão às seguintes sanções:

- a) Multa de 10% (dez por cento) aplicada ao valor total do contrato, por descumprimento do prazo de execução do objeto limitada à incidência a 20 (vinte) dias. Após o vigésimo dia e a critério do Samae, poderá ocorrer a não aceitação do objeto contratado, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

- b) 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, na hipótese de atraso por período superior ao previsto na alínea “a”, ou em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
- c) 20% (vinte por cento) sobre o valor total do Contrato, no caso de execução total da obrigação assumida.

9.2. Em qualquer das hipóteses anteriores o Samae poderá rescindir unilateralmente o contrato.

9.3. Nos casos das alíneas “b” e “c” do item 9.1 o Samae poderá suspender temporariamente a contratada de participação em licitações com o Samae, por prazo não superior a 02 (dois) anos, conforme art. 87, III da Lei nº 8.666/1993, sem prejuízo das multas acima previstas, e sem renúncia do direito de demais providências legais cabíveis.

9.4. A contratada também estará sujeita às sanções previstas nos arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993.

9.5. Nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/2002, se a vencedora, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato ou não retirar o empenho, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, e será descredenciado nos sistemas de cadastramento de fornecedores do Samae, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

9.6. As multas previstas nos itens anteriores poderão ser descontadas diretamente da fatura a ser paga à contratada.

9.7. Deverão ser observados, na hipótese de aplicação das sanções administrativas, os princípios do devido processo legal e da ampla defesa.

9.8. As penalidades previstas neste item serão aplicadas sem prejuízo das cominações estabelecidas na Lei nº 8.666/1993.

9.9. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na execução do objeto do presente contrato, advier de caso fortuito ou motivo de força maior.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA GARANTIA

10.1. A garantia mínima deverá ser de 12 (doze) meses, ou conforme manual do fabricante, se maior, contra qualquer defeito de fabricação a contar de seu recebimento e aceitação, incluindo despesas de transporte para troca de peças sem ônus para a contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

11.1. O Empenho/Contrato poderá ser rescindido na ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/1993.

11.2. A CONTRATADA reconhece, desde já, os direitos do Samae em caso de rescisão administrativa, por qualquer um dos motivos previstos no inciso I do art. 79 da Lei nº 8.666/1993.

11.3. A rescisão poderá ser amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA

12.1. O prazo de vigência inicia com a assinatura do contrato e tem seu término 60 dias após o prazo de fornecimento do objeto.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1. A execução deste contrato será gerenciada e fiscalizada por servidor (es) designado(s) que, mediante atribuições definidas, anotar(ão) em registro próprio todas as ocorrências, participando a vencedora/contratada e determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. A legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos é a Lei nº 8.666/1993.

14.2. A não utilização por parte do Samae de quaisquer direitos a ele assegurados neste Contrato ou na legislação vigente, em geral, ou não aplicação de quaisquer sanções nelas previstas, não importará em novação quanto a seus termos, não devendo, portanto, ser interpretados como renúncia ou desistência de aplicação ou de ações futuras.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Jaraguá do Sul, estado de Santa Catarina para dirimir quaisquer questões oriundas do presente Contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, declaram as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente Contrato, bem como observar fielmente outras disposições legais e regulamentares pertinentes, firmando-o em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de testemunhas.

Jaraguá do Sul/SC, ____ de _____ de _____.

Onésimo José Sell
Diretor Presidente
Contratante

Contratada