

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021

O SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SMAE, Autarquia do Município de Caxias do Sul – RS, com sede na Rua Pinheiro Machado, n.º 1615, torna pública a realização de licitação, na modalidade Pregão Presencial, do tipo **MENOR PREÇO TOTAL POR LOTE**, em conformidade com o que dispõem a Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e alterações, com aplicação subsidiária da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações; Lei Complementar n.º 101, de 04 de maio de 2000 e alterações; Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações; Lei Municipal n.º 5.285, de 29 de novembro de 1999 e alterações; Decreto Municipal n.º 18.364, de 29 de agosto de 2016; Decreto Municipal n.º 19.078, de 23 de agosto de 2017, e outras legislações pertinentes à matéria, as regras e condições estabelecidas neste Edital e anexos que o integram.

O Edital poderá ser obtido no site www.samaecaxias.com.br ou na Gerência de Licitações, Rua Pinheiro Machado, n.º 1615, Centro, 2º andar, Caxias do Sul – RS, no horário de expediente.

As despesas respectivas correrão por conta da dotação orçamentária, consignada no presente exercício financeiro, sob os códigos 03.02 – DIA – 17.122.0018.2.334 – 3.3.90.30.99.07.00.00, 03.08 – DPI – 17.512.0005.1.171 – 4.4.90.51.91.17.00.00 e 03.05 – DAG – 17.512.0013.2.343 – 3.3.90.30.99.07.00.00.

Data da sessão: **28 de abril de 2021**

Horário: **9 horas**

Local: Rua Pinheiro Machado, n.º 1615, térreo, Centro, em Caxias do Sul – RS.

1. DO OBJETO

Aquisição de materiais hidráulicos em PVC, para reposição ao estoque na Seção de Almoxarifado, para manutenções e obras diversas do SMAE em Caxias do Sul – RS, conforme especificações contidas no Anexo V – Proposta de Preços.

2. DA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

2.1.1. A comprovação do ramo de atividade será feita através do Ato Constitutivo ou Estatuto ou Contrato Social ou Registro Comercial (Requerimento de Empresário), Certificado de Registro Cadastral (CRC) ou CNPJ, na fase de habilitação, conforme subitem 10.5 deste Edital.

2.2. Exclusivamente, para os Lotes n.ºs 13 e 15 somente poderão participar Pessoas Jurídicas enquadradas como Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedores Individuais, nos termos da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações.

2.2.1. Os documentos a serem apresentados, para comprovarem a condição de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual são os elencados no subitem 3.2.4.

2.3. Para os demais lotes poderão participar tanto as empresas acima referidas, quanto as demais empresas que não se enquadrem como Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedores Individuais.

3. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

3.1. Para exercer o direito de ofertar lances e manifestar intenção de recorrer, é obrigatória a presença do representante credenciado da proponente em todas as sessões públicas referentes ao Pregão. A proponente deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro e equipe, diretamente, por meio de seu representante legal ou através de procurador regularmente constituído, que, após identificado e credenciado, será o único representante admitido a intervir no procedimento licitatório, nos interesses da representada.

3.1.1. Decairão todos os direitos da proponente que devem ser exercidos pessoalmente, tais como apresentar lances, inclusive quanto ao benefício de empate ficto previsto na Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, esclarecer dúvidas e omissões da proposta, manifestar intenção de recurso, entre outros, caso a proponente não enviar representante com credenciamento válido no momento da sessão pública e/ou dela se ausentar a qualquer momento.

3.1.2. Os documentos de credenciamento apresentados, em original ou cópia autenticada, não serão devolvidos e deverão ser apresentados no início da sessão pública de Pregão, fora dos envelopes de preços e da documentação de habilitação.

3.1.3. Cada credenciado poderá representar apenas uma empresa e deverá estar munido de documento de identidade e CPF.

I. Os documentos de identidade, que não expressarem data de validade, devem ter, preferencialmente, sua data de emissão inferior a 10 anos, do ano em curso.

3.2. O credenciamento do Representante Legal da proponente será efetuado da seguinte forma:

3.2.1. Se representada diretamente por meio de dirigente, proprietário, sócio, sócio-gerente, diretor ou assemelhado, deverá apresentar, em cópia autenticada, um dos seguintes documentos:

I. estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado;

- II. documento de eleição de seus administradores, em se tratando de sociedade comercial ou de sociedade por ações;
- III. inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova de diretoria em exercício, no caso de sociedade civil;
- IV. documento que conste expressamente os poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, bem como para praticar todos os demais atos inerentes ao certame, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;
- V. registro comercial (requerimento de empresário).

3.2.2. Se representada por procurador, deverá apresentar:

- I. **termo de credenciamento** (conforme modelo do Anexo I), original, outorgado pelos responsáveis legais da empresa, comprovando a existência de poderes para formular propostas e praticar os demais atos inerentes ao certame; a comprovação far-se-á por meio da apresentação de cópia autenticada do Ato Constitutivo ou Estatuto ou Contrato Social ou Registro Comercial (requerimento de empresário), **ou**
- II. **instrumento público de procuração**, original ou cópia autenticada, que conceda ao representante poderes legais, **ou**
- III. **instrumento particular de procuração**, original ou cópia autenticada, com firma do outorgante reconhecida, nos termos do art. 654, § 1º, do Código Civil, em especial o nome da empresa outorgante e dos representantes com poderes de outorga, qualificação completa do outorgado e a indicação de amplos poderes para dar lances em licitação pública.

3.2.2.1. Em todos os casos (I, II e III), o instrumento de mandato deverá estar acompanhado do ato de investidura do outorgante como responsável legal da empresa.

3.2.2.2. Deverá ser observado o disposto no subitem 15.1.8, para comprovação da(s) assinatura(s) do(s) representante(s) legal(is) da proponente.

3.2.2.3. Tanto na credencial, como no Instrumento de Procuração (Público ou Particular), deverão constar, expressamente, os poderes para formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao presente certame, inclusive interpor recursos e desistir de recursos em todas as fases do certame.

3.2.3. **Declaração de Habilitação e Idoneidade**, conforme modelo do Anexo II, deste Edital, sob pena de não aceitação da proposta pelo Pregoeiro. Deverá ser observado, para comprovação do responsável legal da proponente, o disposto nos subitens 3.2 e 15.1.8, deste Edital.

3.2.4. Comprovação, em atendimento ao subitem 2.2, devendo apresentar, **fora do envelope**, no momento do credenciamento, **somente** para a proponente que pretende utilizar os benefícios previstos nos artigos 42 a 45, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações:

- I. **certidão expedida pela Junta Comercial ou Certidão do Cartório de Títulos ou Documentos de Registros de Pessoas Jurídicas**, em se tratando de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, OU o **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual (CCMEI)**, em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI, em cópia autenticada ou emitida via internet;

E

- II. **declaração** de enquadramento, como:

- a) **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte**, conforme modelo do Anexo III, assinada pelo responsável legal da proponente e por contador ou técnico em contabilidade da empresa. A declaração deverá conter o número de inscrição do profissional no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, ou
- b) **Microempreendedor Individual**, conforme modelo do Anexo IV, assinada pelo responsável legal da proponente.

3.2.4.1. Ambos os documentos (certidão e declaração) deverão apresentar, preferencialmente, a mesma condição de enquadramento.

3.2.4.2. Deverá ser observado o disposto no subitem 15.1.8, para comprovação da(s) assinatura(s) do(s) representante(s) legal(is) da proponente.

3.2.4.3. Não sendo possível a consulta da autenticidade dos documentos emitidos pela Internet, não será concedido o tratamento diferenciado instituído pela Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, bem como ficará impedida de participar dos lotes exclusivos.

3.2.4.4. Tais documentos não possuem caráter habilitatório.

3.3. O Pregoeiro, em atendimento à Instrução Normativa n.º 1634/2016, da Secretaria da Receita Federal, efetuará consulta no endereço eletrônico www.receita.fazenda.gov.br, para fins de emissão de Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (CNPJ) da proponente e do QSA (Quadro de Sócios e Administradores).

3.4. O Pregoeiro, em atendimento à Instrução Normativa n.º 006/2017, do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMA E, efetuará consulta de licitantes penalizadas, no Portal da

Transparência (CEIS e CNEP) e no site da Prefeitura do Município de Caxias do Sul, observando-se a abrangência do impedimento da participação.

3.4.1. Também será feita consulta aos licitantes penalizados junto à CELIC – Central de Licitações do Estado do Rio Grande do Sul, observando-se a abrangência do impedimento da participação.

3.4.2. Constatado o impedimento em licitar, e sua respectiva abrangência, o credenciamento não será aceito.

3.5. Todos os documentos mencionados deverão ser apresentados juntamente com o credenciamento, sob pena de não aceitação da proposta.

3.6. Serão aceitas certidões emitidas via internet e documentos com assinatura digital, desde que, em tais documentos, conste a verificação da autenticidade nos respectivos sites.

4. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

4.1. Para participação no certame, a proponente, além de atender às demais disposições deste instrumento, deverá apresentar sua Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação em envelopes distintos, lacrados, não transparentes e identificados, conforme segue:

PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAMA E
ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA DE PREÇOS
ABERTURA: 28/04/2021, ÀS 9H
NOME DA PROPONENTE

PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAMA E
ENVELOPE N.º 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
ABERTURA: 28/04/2021, ÀS 9H
NOME DA PROPONENTE

5. DO ENVIO DOS ENVELOPES VIA POSTAL OU POR TERCEIROS

5.1. Será admitido o encaminhamento dos envelopes antecipadamente, via postal ou por terceiros, mediante recebimento na Gerência de Licitações do SAMA E, desde que entregues de segunda a sexta-feira, em dias úteis, até a data e o horário estabelecidos para a sessão pública de abertura dos envelopes de proposta e documentação.

5.1.1. Nessa hipótese, os dois envelopes (Proposta de Preços e Documentos de Habilitação), devidamente identificados nas condições referidas no item 4 e a documentação mencionada

no subitem 5.2, deverão ser acondicionados em invólucro único, endereçado diretamente ao(à) Pregoeiro(a), com a seguinte identificação:

AO(À) PREGOEIRO(A) (NOME DA PROPONENTE) PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021 SESSÃO DE ABERTURA EM 28/04/2021, ÀS 9H

5.1.2. A Gerência de Licitações do SAMA E está localizada na Rua Pinheiro Machado, n.º 1615, 2º andar, Bairro Centro, CEP 95020-170, Caxias do Sul – RS.

5.1.3. Os envelopes que não forem entregues nas condições acima estipuladas não gerarão efeitos como proposta, ficando o SAMA E isento de qualquer responsabilidade sobre seu não recebimento.

5.2. A **Declaração de Habilitação e de Idoneidade**, exigida no subitem 3.2.3, e **os documentos que comprovam a condição de Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI**, para a situação mencionada no subitem 2.2 e em conformidade com o subitem 3.2.4, deste Edital, deverão ser remetidos em envelope separado, identificado como os demais envelopes, acompanhados de cópia autenticada do Ato Constitutivo ou Estatuto ou Contrato Social ou Registro Comercial (Requerimento de Empresário), conforme subitem 3.2.1, deste Edital, observando-se, ainda, o disposto no subitem 15.1.8.

5.3. A ausência de representante implica desistência da prática de futuros atos pertinentes ao processo, inclusive de recurso.

5.3.1. No caso de Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI, a ausência de representante na sessão implicará perda do direito de preferência, conforme o estabelecido na Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações.

5.4. A não apresentação da documentação, conforme disposto nesse item, implicará na recusa do credenciamento.

6. DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES

6.1. Feito o credenciamento, conforme item 3, deste Edital, na presença das proponentes e demais presentes à Sessão Pública do Pregão, o Pregoeiro receberá os envelopes n.º 01 – PROPOSTA DE PREÇOS e n.º 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, iniciando pela abertura do Envelope n.º 01 e análise das propostas.

6.2. Após a abertura do primeiro envelope das propostas de preços, quando a sessão terá seu início, não será aceita a participação de nenhuma outra proponente, nem permitidos acréscimos, complementos, adendos ou qualquer alteração ao conteúdo dos envelopes, exceto dos preços, na fase de lances verbais.

7. DA PROPOSTA – ENVELOPE N.º 01

A Proposta de Preços deverá ser apresentada em envelope lacrado, não transparente e devidamente identificado, em 1 (uma) via, original ou cópia autenticada, conforme subitem 15.1, deste Edital, devendo ser preenchida por meio mecânico, datada e assinada pelo responsável legal pela proponente. Deverá apresentar, também, a razão social, o número do CNPJ-MF da proponente e o nome completo de seu signatário e deverá conter:

7.1. **A proposta de preços**, conforme Anexo V, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, datada e assinada pelo responsável legal pela proponente, observando-se, ainda, o disposto no subitem 15.1.8.

7.1.1. Poderá ser usado formulário próprio para preenchimento da proposta, desde que nele constem todas as informações que compõem o Anexo V – Proposta de Preços, sob pena de desclassificação.

7.2. **O valor global de cada lote**, ou seja, a soma da multiplicação da quantidade do item pelo seu respectivo preço unitário, conforme a unidade mencionada no Anexo V – Proposta de Preços, expresso em reais, com 2 (duas) casas decimais, válido para ser praticado desde a data da apresentação da proposta até o efetivo pagamento.

7.2.1. Se existir discrepância entre o valor numérico e o valor por extenso, prevalecerá o valor expresso por extenso.

7.2.2. O preço proposto será considerado completo e suficiente para o fornecimento do objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou à má interpretação por parte da proponente vencedora.

7.3. Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional, não sendo permitido seu reajuste, exceto em decorrência de mudanças que venham a ocorrer na legislação, neles estando incluídos todos os tributos (impostos e taxas), o frete (CIF), descarga e armazenamento, em local indicado, conforme disposto no subitem 8.1.1.

7.4. **Marca**, para todos os itens que compõem cada lote.

- I. No momento da entrega, não será aceito material de marca diferente do constante da proposta vencedora, exceto quando houver fato superveniente, desde que atendidas as seguintes condições:

- a) o pedido de substituição de marca deverá ser protocolado no SAMA E, antes de findo o prazo de entrega, acompanhado de comprovação da impossibilidade de entregar a marca previamente informada, bem como a indicação da nova marca;
- b) a nova marca deverá ser de qualidade igual ou superior à informada inicialmente e atender a todas as exigências do Edital;
- c) o preço ofertado não será alterado, caso seja aceita a alteração de marca.

II. Não é admitido informar mais de uma marca para o mesmo item.

7.5. É obrigatória a cotação de todos os itens que integram o(s) lote(s), sob pena de desclassificação.

7.6. A aceitação de propostas, para os lotes/itens especificados, dar-se-á pela comprovação de que o fabricante dos produtos ofertados é empresa participante do:

- I. **Programa Setorial da Qualidade de Tubos e Conexões de PVC para Instalações Hidráulicas Prediais** para os lotes n.º 01 (itens 01 ao 37), n.º 02 (itens 01 e 02), n.º 04 (itens 01 ao 06), n.º 05 (itens 01 ao 06), n.º 08 (item 04), n.º 12 (itens 01 ao 05) e n.º 15 (itens 01 ao 03);
- II. **Programa Setorial da Qualidade de Tubulações de PVC para Infraestrutura: água, esgoto sanitário e drenagem** para os lotes n.º 11 e n.º 12 (itens 06 e 07).

7.6.1. A comprovação será através de consulta à relação de empresas qualificadas, divulgada no site oficial <http://pbqp-h.mdr.gov.br/>.

7.6.2. A autenticidade da Relação de Empresas Qualificadas será confirmada pelo Pregoeiro e equipe, no respectivo endereço eletrônico, durante a sessão de abertura dos envelopes proposta de preços.

7.6.3. No caso de não ter sido feita a atualização no site, será aceita a relação anterior, desde que a validade não ultrapasse a 30 (trinta) dias da data de abertura da licitação.

7.6.4. É facultada a apresentação de cópia da referida relação pelas proponentes.

7.6.5. Para os demais lotes e itens não é necessária a apresentação da Relação de Empresas Qualificadas.

7.7. A ausência de documentos ou de informações aqui solicitadas, bem como a falta de preenchimento dos dados que compõem os Anexos deste Edital, ensejam desclassificação da proposta.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. O local de entrega dos materiais será na Seção de Almoxarifado do SAMA E, situada na Rua Jacinto Madalosso, nº. 211, Bairro Pio X, em Caxias do Sul – RS, no horário das 7h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h30min, de segunda-feira a sexta-feira.

8.1.1. Além da entrega dos materiais no local designado pelo SAMA E, a proponente vencedora deverá, também, descarregar e armazenar os materiais no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, pelos eventuais danos causados, não podendo ser cobrado qualquer valor adicional a esse título.

8.2. O prazo de entrega dos materiais não poderá ultrapassar a 75 (setenta e cinco) dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho.

8.3. Os materiais entregues deverão obedecer à Proposta de Preços – Anexo V, e, em caso de comprovadas desconformidades, fica a proponente vencedora responsável pela sua substituição.

8.3.1. O SAMA E reserva-se o direito de recusar os materiais que não estiverem de acordo com o solicitado e as despesas decorrentes correrão às expensas da proponente vencedora, sendo reiniciada a contagem do prazo para pagamento, quando da entrega definitiva.

8.4. O pagamento da Nota Fiscal, conferida e liberada pela Unidade competente, responsável pelo acompanhamento da execução da despesa, será efetuado no 15º (décimo quinto) dia útil, contados da sua apresentação. Se, no décimo quinto dia útil, não houver expediente na Autarquia, o pagamento será efetuado no primeiro dia útil seguinte.

8.4.1. A nota fiscal contendo, no mínimo, o número do contrato, quando aplicável, e o número do empenho, deverá ser entregue na Seção de Almoxarifado do SAMA E.

8.4.2. Para fins de pagamento, deverão ser informados, na Nota Fiscal, os dados bancários, contendo o nome e o número do banco, da agência e da conta corrente em nome da pessoa jurídica vencedora do certame. Não serão realizados pagamentos por meio de boleto bancário.

8.5. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura dos envelopes.

8.6. A garantia dos materiais será conforme o estabelecido no Código de Defesa do Consumidor.

8.7. Não serão levadas em consideração quaisquer vantagens não previstas neste Edital.

8.8. A proposta de preços e demais condições estabelecidas neste Edital equivalem à Carta Contrato, conforme disposto no artigo 62, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações.

8.9. Da Inspeção e dos Testes dos Materiais Hidráulicos:

- I. todos os materiais ofertados deverão atender às normas, especificações e métodos de ensaio da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. Os materiais ofertados, constantes do Anexo V – Proposta de Preços, deverão ser entregues acompanhados de Laudo de Inspeção e Testes, realizados por órgão de reconhecida idoneidade, às expensas do fornecedor;
- II. o prazo de entrega deverá incluir o tempo necessário para realização dos testes e inspeção, não sendo admitido atraso na entrega em função de eventuais reprovações de materiais;
- III. a proponente deverá indicar no Anexo V – Proposta de Preços, o(s) laboratório(s) escolhido(s) para a realização dos testes, podendo, o SAMA E, aceitar ou rejeitar a indicação, mediante justificativa. Neste caso, o SAMA E apresentará outro laboratório para a realização da inspeção e testes;
- IV. deverá ser apresentado, obrigatoriamente, o(s) Relatório(s) de Inspeção dos materiais, emitido(s) pelo Laboratório contratado, sob pena de não recebimento dos materiais. Do relatório deverá constar a interpretação dos resultados obtidos nos ensaios, relativos aos parâmetros de normas e especificações exigidas neste Edital, além de termo conclusivo. O laudo de inspeção deverá indicar o lote, a data de fabricação, o destinatário dos materiais e os ensaios a que foram submetidos, conforme as normas da ABNT e/ou constantes das especificações. Os materiais deverão ser identificados com o carimbo ou selo de aprovação do laboratório responsável pela inspeção;
- V. a apresentação do laudo de inspeção do material fornecido não impede que o SAMA E, a seu critério e a suas expensas, contrate nova realização de testes a serem executados por outro laboratório. Em caso de reprovação do material, as despesas com a inspeção e realização dos novos testes serão por conta do fornecedor. Esse material será devolvido e o fornecedor deverá entregar novo lote atendendo às normas, sob pena da aplicação das penalidades previstas no Edital;
- VI. essas condições se aplicam nos casos em que não há acompanhamento da inspeção. Nos casos em que a inspeção deva ser acompanhada por técnico do SAMA E ou por outro técnico indicado pela Autarquia, a contratada (proponente) deverá comunicar ao SAMA E, com 15 (quinze) dias de antecedência, que os equipamentos/materiais se encontram à disposição para inspeção, para que o SAMA E defina pelo acompanhamento ou não. As despesas decorrentes, tais como deslocamento, aéreo ou terrestre, estada, refeições, etc. serão por conta do SAMA E;
- VII. o fornecedor deverá substituir os equipamentos reprovados nos ensaios, sendo que os substitutos deverão se sujeitar às mesmas condições de controle anteriormente mencionadas;
- VIII. em caso de atraso na entrega do material, por problemas de inspeção técnica, cuja causa seja de responsabilidade da proponente, este tempo será levado em conta para aplicação de multas e/ou penalidades previstas no Edital;
- IX. a critério exclusivo e dependendo da quantidade de material a ser fornecido, o SAMA E poderá dispensar a inspeção e os testes do material;
- X. após a entrega dos produtos e a critério exclusivo, o SAMA E poderá encaminhar os materiais para inspeção em laboratório nacional, de sua indicação,, sendo que,

- constatadas irregularidades e caracterizada fraude nos laudos apresentados pelo fornecedor/fabricante, além das penalidades cabíveis e da devolução do material entregue, caberá, também, ao fornecedor o pagamento dos custos da referida inspeção contratada pelo SAMA E, além das demais penalidades aplicáveis;
- XI. produtos importados estão dispensados de serem entregues acompanhados de Laudo de Inspeção e Testes; entretanto, deverão vir acompanhados de código de rastreabilidade, bem como certificados de qualidade emitidos pelo fabricante. A critério do SAMA E, a Autarquia poderá encaminhar peças para inspeção em laboratório nacional, de sua indicação, após a entrega dos produtos pelo fornecedor, sendo que, constatadas irregularidades e caracterizada a fraude nos laudos apresentados pelo fabricante, além das penalidades cabíveis e da devolução do material entregue, caberá, também, ao fornecedor o pagamento dos custos da referida inspeção contratada pelo SAMA E, além das demais penalidades aplicáveis;
- XII. não será aceita como indicação de laboratório para inspeção e testes dos materiais da presente licitação a fabricante dos materiais ou a proponente.

9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1. Após a abertura dos envelopes contendo as propostas, verificada a conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, a proponente da oferta de menor valor total do lote e as das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superior àquela, participarão da fase de lances, verbais e sucessivos, até a proclamação do vencedor.

9.2. Não havendo, no mínimo, 03 (três) ofertas nas condições definidas no subitem 9.1, serão chamadas as proponentes das melhores propostas, até o máximo de 03 (três), para oferecer lances verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços constantes das propostas escritas.

9.3. No curso da sessão, as autoras das propostas que atenderem aos requisitos dos itens anteriores serão convidadas para apresentar lances verbais e sucessivos, em valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior preço, até a proclamação do vencedor.

9.4. No caso de duas ou mais propostas escritas apresentarem preços iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem de oferta de lances. Em não havendo lances verbais, o Pregoeiro analisará a viabilidade de aceitação das propostas e, entendendo serem os preços cotados aceitáveis, procederá ao sorteio para a definição da proposta vencedora.

9.5 A oferta dos lances será feita na ordem decrescente dos preços, no momento em que for conferida a palavra à proponente.

9.6. É vedada a oferta de lance objetivando o empate.

9.7. Não poderá haver desistência dos lances já ofertados, sujeitando-se, a proponente desistente, às penalidades constantes do artigo 7º, da Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e alterações e do item 13, deste Edital – Das Sanções Administrativas.

9.8. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocada pelo Pregoeiro, implicará exclusão da proponente da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado por ela, para efeito da classificação final das propostas.

9.9. Caso não ocorram lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço total do lote e o valor estimado para a aquisição, podendo, o Pregoeiro, negociar diretamente com a proponente, para que seja obtido preço melhor.

9.10. O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, convocadas pelo Pregoeiro, as proponentes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

9.11. Às proponentes proclamadas no lote, conforme subitem 9.1, será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais, sucessivos, de valores distintos e decrescentes em relação à proposta de menor preço.

9.12. À exceção dos lotes estabelecidos no subitem 2.2, caso as propostas apresentadas por Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedores Individuais – MEI, sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta detentora do melhor lance ou valor negociado, será assegurada preferência de contratação, respeitando o seguinte:

- I. a Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela detentora do melhor lance ou valor negociado, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;
- II. não ocorrendo a contratação da Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI, na forma do subitem anterior, serão convocadas as proponentes remanescentes, que porventura, se enquadrem na hipótese desta condição, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito;
- III. no caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedores Individuais – MEI que se encontrem nos intervalos estabelecidos nesta condição, será realizado sorteio entre elas, para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
- IV. a Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após a solicitação do Pregoeiro, sob pena de preclusão;
- V. na hipótese da não contratação nos termos previstos nesta condição, o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;
- VI. o disposto nesta condição somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI.

9.13. Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, de acordo com o menor preço apresentado, o Pregoeiro verificará a aceitabilidade da proposta de menor valor do lote, comparando-o com os valores consignados em Planilha de Orçamento Estimado e/ou valor de mercado, decidindo, motivadamente, a respeito.

9.13.1. No julgamento das propostas, considerar-se-á o atendimento das exigências estipuladas neste Edital e seus Anexos e o **menor valor total por lote**, desde que compatível com os praticados no mercado. Caso os preços estejam em desconformidade com os valores de mercado, a proponente deverá readequá-los, sob pena de desclassificação da proposta.

9.13.2. Sendo aceita a proposta de menor preço do(s) lote(s), será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação da proponente que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.

9.14. Na cotação dos **Lotes nº. 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14 e 16**, as preferências de que trata o item 9.12, instituídas pela Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, não se aplicarão ao presente pregão se dele participarem apenas Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedores Individuais – MEI, indistintamente. Também não se aplicarão os termos da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, na fase de disputa de lances, se, a partir dela, participarem apenas MEs, EPPs e MEIs indistintamente.

9.15. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste Edital e a legislação em vigor.

10. DA HABILITAÇÃO – ENVELOPE N.º 02

A documentação deverá ser apresentada em envelope lacrado, não transparente e devidamente identificado, em 1 (uma) via, original ou cópia autenticada, conforme subitem 15.1, deste Edital. Os documentos devem ser apresentados sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas.

Todos os documentos apresentados deverão ser correspondentes à matriz **OU** à filial (razão social e CNPJ) da empresa que se habilita para este certame licitatório, exceto o disposto no subitem 10.1, “I”, deste Edital. Entretanto, serão aceitos, para efeito de habilitação, documentos emitidos em nome da matriz e válidos para todas as filiais, desde que tal condição esteja expressa.

10.1. Os documentos a serem apresentados, obrigatoriamente, são:

- I. **certidão negativa de falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial** expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida pelo distribuidor do domicílio da pessoa física, em vigor. As certidões que não expressarem

o prazo de validade deverão ter data de expedição não superior a 30 (trinta) dias da data de abertura deste pregão (entende-se como sede da pessoa jurídica a matriz do estabelecimento);

- II. prova de regularidade relativa ao **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)**, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos em lei (artigo 29, inciso IV, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações e artigo 27, da Lei Federal nº 8.036, de 11 de maio de 1990 e alterações), em vigor na data de abertura da licitação;
 - a) caso o documento apresentado esteja com validade vencida e a consulta de regularidade efetuada na internet retorne com a informação de “empresa regular perante o FGTS”, o documento será igualmente aceito.
- III. prova de regularidade com a Fazenda Federal, devendo ser apresentada a **Certidão Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciária**, administrados pela Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, em vigor na data da abertura da licitação;
- IV. **prova de regularidade com a Fazenda Estadual**, do domicílio ou sede da empresa, em vigor na data da abertura da licitação;
- V. **prova de regularidade com a Fazenda Municipal (Mobiliário)**, do município expedidor da sede da empresa, em vigor na data de abertura da licitação (serão aceitas certidões (gerais) que englobem a totalidade dos tributos em um único documento);
- VI. **certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT**, em vigor na data da abertura da licitação;
- VII. **declaração da Proponente**, em atendimento ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal (Lei Federal n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999 e alterações), nos moldes do Anexo VI, deste Edital, que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos. No caso de empregar menores, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, assinalar na declaração, e deverá ser observado o disposto no subitem 15.1.8.
- VIII. **atestado(s)**, original ou cópia autenticada, conforme art. 30, parágrafo 4º, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, fornecido(s) por pessoa jurídica, de direito público ou privado, que comprove(m) ter a proponente fornecido materiais equivalentes ao objeto desta licitação:
 - a) não é obrigatório atestar o fornecimento dos materiais em um único atestado, podendo, a proponente, apresentar atestados distintos;
 - b) os atestados devem ser emitidos em papel timbrado, contendo a logomarca do emitente; ainda, deverão conter: nome e CNPJ da pessoa jurídica emitente, nome

e CNPJ da pessoa jurídica beneficiada, dados específicos do objeto e nome e título da pessoa física responsável pela emissão do atestado, além de sua assinatura.

10.2. Os documentos fiscais e trabalhistas, que não expressarem o prazo de validade, deverão ter data de expedição não superior a 180 (cento e oitenta) dias.

10.3. Todos os documentos serão aceitos em original, cópia autenticada, conforme disposto no subitem 15.1, ou emitidos via internet, mediante confirmação, nos respectivos sites oficiais.

10.4. As licitantes portadoras do CRC (Certificado de Registro Cadastral), expedido pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMA E, Autarquia do Município de Caxias do Sul – RS, em vigor, poderão utilizá-lo, em substituição aos documentos referidos no subitem 10.1, incisos I a VII, desde que esses constem no CRC com validade vigente.

10.4.1. No caso de haver algum documento com o prazo de validade expirado, a proponente deverá apresentar, em substituição, o documento em vigor, em original, cópia autenticada ou emitida via Internet, mediante confirmação, no ato de abertura, nos sites oficiais.

10.4.2. O CRC é de uso facultativo; contudo, as proponentes que desejarem obtê-lo ou renová-lo, deverão providenciar o cadastramento até o 3º dia útil anterior à data do recebimento das propostas deste certame, conforme previsto na Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações.

10.4.3. A relação dos documentos necessários para obtenção do CRC encontra-se disponível em <http://www.samaecaxias.com.br/Pagina/Index/8>.

10.4.4. Não será emitido o CRC (Certificado de Registro Cadastral) para a proponente que apresentar reprovação econômico-financeira.

10.5. Somente serão habilitadas as proponentes que apresentarem, além de toda a documentação exigida, o ramo pertinente ao objeto desta licitação no seu objeto social/ramo de atividade, comprovado através do Ato Constitutivo ou Estatuto ou Contrato Social ou Registro Comercial (Requerimento de Empresário), CRC ou CNPJ.

10.6. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, excetuando-se o disposto no subitem 10.7, na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, no caso de Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI, o Pregoeiro considerará a proponente inabilitada.

10.7. Conforme o disposto no parágrafo 1º, do artigo 43 e parágrafo 2º, artigo 18-E, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, no caso de Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI será aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis, **contados do momento em que for declarada vencedora**, tendo

sua habilitação condicionada à regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito.

10.7.1. O prazo citado poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério do SAMA E, desde que seja requerido pela licitante durante o transcurso do respectivo prazo.

10.7.2. O benefício não eximirá a proponente de apresentar, na sessão pública, todos os documentos exigidos para efeito de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, ainda que possuam alguma restrição.

10.7.3. A não regularização da documentação, no prazo fixado, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital.

11. DA ADJUDICAÇÃO

11.1. Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro proclamará a vencedora, submetendo, às demais proponentes, a proposta e os documentos de habilitação da vencedora, proporcionando, a seguir, a oportunidade para que manifestem a intenção de interpor recurso, esclarecendo que a falta dessa manifestação, imediata e motivada, importará na preclusão desse direito.

11.2. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, inclusive o contido nos subitens 10.5 e 10.6, por parte da proponente que ofertou o menor preço total do lote, essa será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto desta licitação, na própria sessão pública, caso não haja interposição de recurso, encaminhando o processo para homologação da autoridade competente. Na existência de recurso e sendo estes decididos, o Diretor-Presidente fará a adjudicação. No caso previsto no subitem 10.7, a adjudicação ficará condicionada à comprovação da regularização fiscal e trabalhista e, se for o caso, análise de eventual recurso interposto.

11.3. Em caso de desatendimento às exigências de habilitação, o Pregoeiro inabilitará a proponente e examinará as ofertas subsequentes e a qualificação das demais, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo essa declarada vencedora, ocasião em que o Pregoeiro poderá negociar, tentando obter melhor preço.

11.4. A proponente a que for adjudicado o objeto do presente certame, ficará obrigada a apresentar, em até 03 (três) dias úteis, os valores unitários de sua proposta para os e-mails contadoria@samaecaxias.com.br e compras@samaecaxias.com.br, em formato XLSX desprotegido (MS Excel), conforme modelo disponibilizado nos Atos do Edital, no portal do SAMA E.

11.4.1. Para fins de homologação e empenho, o preço do lote poderá sofrer, automaticamente, uma pequena variação para menos, resultante da necessidade de serem obtidos valores

unitários com até duas casas decimais, sendo que serão desconsideradas todas as casas decimais posteriores à segunda.

12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. À proponente que manifestar, motivadamente, na sessão, intenção de recorrer, será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, por escrito, contados do dia subsequente à realização do Pregão.

12.2. As demais proponentes, já intimadas na sessão, terão o prazo de 03 (três) dias úteis, a contar do primeiro dia útil após o término do prazo da recorrente, para apresentarem as contrarrazões.

12.3. A manifestação de interpor recurso na sessão pública, acompanhada da motivação, são pressupostos de admissibilidade do recurso.

12.3.1. A falta de manifestação imediata e motivada da proponente, na sessão, importará decadência do direito de recurso e a adjudicação do item da licitação ao vencedor.

12.4. As razões e as contrarrazões do recurso, por escrito, deverão ser protocolizadas ao Sr. Diretor-Presidente do SAMA E, conforme disposições do subitem 15.6, sob pena de não admissibilidade.

12.5. Os recursos administrativos de licitações serão disponibilizados no portal do SAMA E, após protocolo, assim como as contrarrazões das proponentes e decisões da Autarquia, permanecendo os autos do processo com vista franqueada aos interessados, no endereço constante no Edital da licitação.

12.6. Quando da intenção de recorrer, o licitante será informado, na própria sessão, com registro em Ata, sobre os procedimentos e datas, ficando, as demais proponentes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentarem suas contrarrazões, pelo mesmo sistema, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.7. Nos recursos, serão avaliados o cabimento e a adequação, sendo que o mérito será julgado somente se preenchidos os requisitos intrínsecos de admissibilidade, quais sejam, interesse recursal, legitimidade e o pedido juridicamente possível, bem como os requisitos extrínsecos: a regularidade formal (assinatura, juntada de procuração) e a tempestividade (tempo hábil para a interposição do recurso), entre outros.

12.8. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.9. Julgados os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, o objeto será adjudicado e homologado, à proponente vencedora, pelo Sr. Diretor-Presidente do SAMA E.

13. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. ADVERTÊNCIA ESCRITA, em razão de reiteração de falhas que não caibam a aplicação de sanção mais grave em virtude de serem corrigidas no prazo estipulado pela fiscalização.

13.2. MULTA, quando descumpridos os prazos e as condições ajustados, conforme classificação de gravidade da inconformidade diagnosticada pela fiscalização designada, nos seguintes termos:

- I. pelo atraso injustificado no início, na execução e/ou na conclusão do objeto, ou parte deste, o SAMA E aplicará multa de 10% (dez por cento) ao mês, pró-rata dia, sobre o valor correspondente ao objeto não entregue/executado nos prazos previstos neste Edital. Sobre o valor da multa incidirão juros de 12% (doze por cento) ao ano, calculados pró-rata dia:
 - a) após o período de 90 (noventa) dias de atraso, será considerada rescindida a contratação, sendo aplicada a multa especificada no inciso anterior, independente das penalidades previstas no artigo 87, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, na Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e alterações e no Decreto Municipal n.º 19.078, de 23 de agosto de 2017.
- II. pelo inadimplemento total ou parcial do objeto, iniciado o transcurso do prazo de entrega ou não, à proponente vencedora serão aplicadas as penalidades descritas no inciso I, até a data da formalização, pelo SAMA E e/ou proponente vencedora, da desistência do fornecimento, tomando-se como período inicial, para cálculo da multa, a data da contratação; e, poderá, também, ser imputada à proponente vencedora a pena prevista no artigo 14, do Decreto Municipal n.º 19.078, de 23 de agosto de 2017, pelo prazo de até 60 (sessenta) meses;
- III. pela entrega do objeto em desacordo com o solicitado, após o prazo estipulado pela fiscalização do SAMA E para adequação, será aplicada multa na razão de 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida e poderá ser cancelada a nota de empenho, rescindido o contrato e/ou imputada à proponente vencedora a penalidade prevista no artigo 14, do Decreto Municipal n.º 19.078, de 23 de agosto de 2017, pelo prazo de até 60 (sessenta) meses;
- IV. pela não regularização de inconformidades, no prazo estipulado pelo SAMA E, por parte da proponente vencedora, poderá ser aplicada advertência e/ou multa na razão de 2% (dois por cento), sobre o valor total da proposta e, poderá, também, ser imputada à proponente vencedora a penalidade prevista no artigo 14, do Decreto Municipal n.º 19.078, de 23 de agosto de 2017, pelo prazo de até 60 (sessenta) meses;
- V. pelo descumprimento de qualquer outra obrigação convencionada no presente instrumento, inclusive recusa na apresentação de qualquer documentação solicitada neste Edital, o SAMA E aplicará multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do objeto contratado, ou sobre o valor total da proposta, no caso de recusa em assinar o contrato (artigo 81, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações), devidamente atualizado à data da sanção, sem prejuízo da cobrança de eventuais perdas e danos, podendo, também, ser imputada a penalidade prevista no artigo 14, do Decreto Municipal n.º 19.078, de 23 de agosto de 2017, pelo prazo de até 60 (sessenta) meses.

13.3. Quando da reincidência em irregularidades notificadas pelo SAMA E, sem a pronta adequação, será aplicada a multa correspondente à infração cometida, conforme subitens anteriores, acrescida de 50% (cinquenta por cento) de seu valor, podendo, ainda, ser cancelada a nota de empenho, rescindido o contrato e, sem prejuízo da aplicação de demais penalidades cabíveis, ficará sujeita a proponente vencedora à aplicação do previsto no artigo 14, do Decreto Municipal n.º 19.078, de 23 de agosto de 2017, pelo prazo de até 60 (sessenta) meses.

13.4. Nos termos do artigo 7º, da Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e alterações, a proponente, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, poderá ficar pelo prazo de até 05 (cinco) anos impedida de licitar e contratar com a Administração Pública e descredenciada do Cadastro de Fornecedores do SAMA E e do Município de Caxias do Sul, dentre outros, além do registro no CEIS – Cadastro de Pessoas Inidôneas e Suspensas e CNEP – Cadastro Nacional das Empresas Punidas, nos casos de:

- I. apresentação de documentação falsa para participação no certame;
- II. retardamento na execução do objeto;
- III. não manutenção da proposta escrita ou lance verbal, após a adjudicação;
- IV. comportamento inidôneo;
- V. cometimento de fraude fiscal, ou
- VI. fraude ou falha na execução do Contrato.

13.5. Em quaisquer das situações apontadas anteriormente, poderá, também, ser cancelada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato.

13.6. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação de multa.

13.7. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique outras sanções cabíveis.

13.8. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

13.9. Será assegurado à proponente vencedora o direito à ampla defesa e ao contraditório, previamente à aplicação das penalidades.

13.10. As multas e o seu pagamento não eximirão a proponente de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos, decorrentes das infrações cometidas.

13.11. O valor correspondente a qualquer multa aplicada poderá ser descontado da garantia contratual apresentada, caso houver, ou dos créditos decorrentes do contrato, ou, ainda, ser cobrada pelos meios cabíveis.

13.12. Na aplicação das penalidades previstas, a Administração considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da proponente ou contratada,

garantindo o direito de defesa e o contraditório, podendo deixar de aplicá-las, se acolhidas as justificativas.

13.13. As penalidades aplicadas à proponente serão registradas no Cadastro de Fornecedores do SAMA E e, no caso de suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração, encaminhadas para registro nos cadastros da Administração Direta e Indireta do Município de Caxias do Sul – RS, além do registro no CEIS – Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas e CNEP – Cadastro Nacional das Empresas Punidas.

13.14. Após a concessão do contraditório e da ampla defesa, as penalidades terão efeitos jurídicos com a publicação na imprensa oficial do Município, exceto as penalidades de advertência e multa, que terão efeitos com a comunicação formal diretamente à proponente vencedora.

14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

14.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, as licitantes interessadas poderão solicitar, por escrito, esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório.

14.1.1. As solicitações de **esclarecimentos e providências** poderão ser realizadas por forma eletrônica, pelo e-mail pregoeiros@samaecaxias.com.br ou protocolizada, conforme disposições do subitem 15.6. Independentemente, se por meio eletrônico ou protocolizadas, as solicitações deverão ser encaminhadas até, no máximo, as 16h do dia do encerramento do prazo.

14.1.2. As solicitações de **impugnações** deverão ser realizadas por petição protocolizada, conforme disposições do subitem 15.6.

14.2. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

14.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.

14.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, se a situação ensejar alteração de data.

14.5. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro acompanharão os autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

14.6. Nas impugnações, serão avaliados o cabimento e a adequação, sendo que o mérito será julgado somente se preenchidos os requisitos intrínsecos de admissibilidade, quais sejam, interesse recursal, legitimidade e o pedido juridicamente possível, bem como os requisitos

extrínsecos: a regularidade formal (assinatura, juntada de procuração) e a tempestividade (tempo hábil para a impugnação), entre outros.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Todos os documentos exigidos no presente instrumento convocatório poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, publicação em órgão da imprensa oficial, autenticados digitalmente, assinados digitalmente ou emitidos via Internet.

15.1.1. Os documentos expedidos pela Internet poderão ser apresentados em forma original ou cópia reprográfica sem autenticação. Entretanto, estarão sujeitos à verificação de sua autenticidade por meio de consulta realizada na sessão.

15.1.2. Os documentos autenticados digitalmente e os documentos assinados digitalmente estarão sujeitos à verificação de sua autenticidade por meio de consulta realizada na sessão.

15.1.3. Os documentos assinados digitalmente, que não contiverem código para verificação de sua autenticidade pela internet, deverão ser apresentados em cópia simples, acompanhada do documento digital (original), para efetivação da conferência da assinatura digital.

15.1.4. Os documentos apresentados, em original ou cópia autenticada, não serão devolvidos.

15.1.5. A autenticação de documentos e o reconhecimento de firma, feitos pelo SAMAE, deverão ser solicitados até, no máximo, meia hora antes da abertura da licitação. Caso a proponente não autentique os documentos ou reconheça firma junto ao SAMAE até o prazo mencionado, deverá fazê-lo por outro meio.

15.1.6. Todos os documentos deverão ser apresentados, se possível, em folha tamanho A4.

15.1.7. Não será aceito protocolo ou requerimento de pedido de emissão de documentos.

15.1.8. Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar os documentos (termo de credenciamento, procuração, declarações e outros), a falta de qualquer uma das assinaturas invalida o(s) documento(s) para a finalidade aqui proposta.

15.1.9. Não será permitida a realização de fotografias dos documentos apresentados na sessão pública. A interessada em obter cópia dos documentos da licitação, deverá peticionar e protocolar, no horário das 9h às 16h, em dias úteis, na loja de atendimento do SAMAE ou através do serviço de atendimento via WhatsApp, observadas as disposições dos subitens 15.6.1 a 15.6.4.

15.2. Uma vez iniciada a sessão, que se dá pela abertura do primeiro envelope das propostas de preço, não serão admitidas à licitação participantes retardatárias, nem permitidos adendos ou alterações aos documentos apresentados.

15.3. Caso, excepcionalmente, seja suspensa ou encerrada a sessão antes de cumpridas todas as fases preestabelecidas, os envelopes lacrados e, devidamente, rubricados pelo Pregoeiro e pelos representantes presentes, ficarão sob a guarda do Pregoeiro, sendo exibidos às licitantes na reabertura da sessão ou na nova sessão previamente marcada para prosseguimento dos trabalhos.

15.3.1. Nesse caso, o Pregoeiro designará nova data para a continuidade dos trabalhos, ficando intimadas, no mesmo ato, as proponentes presentes.

15.4. Não serão aceitos documentação, propostas, impugnações ou pedidos de esclarecimentos enviados por fac-símile e/ou apresentados em papel térmico do tipo usado em aparelhos de fac-símile.

15.5. Não serão aceitos documentação, propostas, impugnações ou recursos administrativos enviados por correio eletrônico (e-mail).

15.6. Os recursos administrativos e as impugnações devem ser encaminhados, por petição protocolizada, dentro dos prazos previstos na legislação vigente, no horário das 9h às 16h, em dias úteis, na loja de atendimento do SAMA E ou através do serviço de atendimento via WhatsApp.

15.6.1. Quando utilizado o serviço de protocolo na loja de atendimento do SAMA E, os documentos deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada.

15.6.2. Quando utilizado o serviço de atendimento via WhatsApp, os documentos anexados deverão apresentar autenticação digital ou assinatura digital, com possibilidade de conferência da autenticidade e da veracidade dos documentos, sob pena de não admissibilidade.

15.6.3 A loja de atendimento do SAMA E situa-se na Rua Pinheiro Machado, n.º 1631, Bairro Centro – Caxias do Sul/RS.

15.6.4. O serviço de atendimento via WhatsApp é efetuado através do n.º (54) 99180-0893, vinculado à opção 5 – Atendimento Comercial.

15.7. Não será concedido prazo para apresentação de documentos e propostas exigidos no Edital e não apresentados na sessão de abertura, salvo o disposto no artigo 48, parágrafo 3.º, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações e no artigo 43, parágrafo 1.º, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações.

15.8. Os envelopes contendo os documentos de habilitação das proponentes classificadas para a fase de lances e das proponentes sem representante presente na sessão permanecerão em poder do Pregoeiro durante o prazo de validade das propostas. Se não forem retirados em até 30 (trinta) dias após aquele prazo, serão inutilizados.

15.8.1. Os envelopes das proponentes que não atenderem às condições de participação ao certame e das proponentes sem representante presente na sessão permanecerão em poder do Pregoeiro. Se não forem retirados em até 30 (trinta) dias após a data de abertura da sessão, serão inutilizados.

15.9. Todos os documentos serão colocados à disposição dos presentes para livre exame e rubrica.

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

15.10.1. O SAMA E poderá aceitar, total ou parcialmente, qualquer proposta ou a todas rejeitar, sem que caiba à proponente direito à indenização.

15.11. Da sessão pública do pregão, será lavrada ata circunstanciada, contendo, sem prejuízo de outros, o registro das proponentes credenciadas, das propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, da análise da documentação exigida para habilitação e da manifestação da intenção de interpor recurso, com a devida motivação. A ata será assinada pelo Pregoeiro, pela equipe de apoio e pelos representantes credenciados

15.12. Somente terão direito a usar a palavra, rubricar a documentação e as propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar atas as proponentes ou seu representante credenciado, o Pregoeiro e a equipe de apoio.

15.13. É facultada ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência, destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou de informação que deveria constar no ato da sessão pública, ressalvada a previsão do parágrafo 1º, do artigo 43, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações.

15.14. A apresentação da proposta pela proponente implica aceitação deste Edital, bem como das normas legais que regem a matéria e, se porventura, a proponente for declarada vencedora, o cumprimento de todas as disposições contidas nesta licitação.

15.15. Serão consideradas como inexistentes quaisquer condições trazidas pela proponente, alheias às discriminadas por este Edital.

15.16. O não cumprimento de qualquer item deste Edital implicará a inabilitação da proponente e/ou desclassificação da proposta.

15.17. Os Anexos deverão ser devidamente preenchidos ou, se emitidos pela proponente, contendo todos os dados constantes dos modelos fornecidos pelo SAMA E, perfeitamente

legíveis, sem rasuras, emendas ou entrelinhas, datados e assinados, sob pena de inabilitação ou desclassificação.

15.18. Não serão levadas em consideração quaisquer vantagens não previstas neste Edital.

15.19. A homologação desta licitação é de competência do Diretor-Presidente do SAMA E.

15.20. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, pertinente e suficiente a justificar tal conduta, devendo, se for o caso, anulá-la por ilegalidade, de ofício, ou por provocação de terceiro; mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

15.21. Servidores Municipais, assim considerados aqueles do artigo 84, “caput” e parágrafo 1.º, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, estão impedidos de participar deste certame licitatório, (tanto como membros da diretoria da empresa ou como do quadro de funcionários), por determinação do artigo 9.º, inciso III, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, tendo em vista a vedação expressa de contratar com o Município, contida no artigo 22, da Lei Orgânica do Município de Caxias do Sul, bem como artigo 242, incisos XXI a XXIV, do Estatuto dos Servidores do Município de Caxias do Sul.

15.22. O trâmite de todo o procedimento licitatório estará disponível no endereço eletrônico <http://www.samaecaxias.com.br/Edital>, juntamente com cópia digital, em formato PDF, dos documentos gerados no decorrer do certame, sendo de responsabilidade exclusiva da licitante a obtenção ou consulta desses documentos.

15.23. O processo licitatório encontra-se à disposição dos interessados na Gerência de Licitações, localizada na Rua Pinheiro Machado, n.º 1615 – Centro, em Caxias do Sul/RS, no horário de expediente.

15.24. Integram o presente Edital os seguintes anexos:

- Anexo I – Modelo de Termo de Credenciamento;
- Anexo II – Modelo de Declaração de Habilidade e de Idoneidade;
- Anexo III – Modelo de Declaração de Enquadramento para ME e EPP;
- Anexo IV – Modelo de Declaração de Enquadramento para MEI;
- Anexo V – Proposta de Preços;
- Anexo VI – Modelo de Declaração que Não Emprega Menores e Conformidade com o Art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal (Lei Federal n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999 e alterações).

15.25. Informações por telefone, somente no horário de expediente, em dias úteis, ou pela Internet, pelo site www.samaecaxias.com.br, em Licitações:

- I. certificado de registro cadastral: (54) 32208687;
- II. editais: (54) 32208621, 32208630, 32208631, 32208687;

- III. comissão Permanente para Recepção e Julgamento de Licitações:
pregoeiros@samaecaxias.com.br;
- IV. gerência de licitações: compras@samaecaxias.com.br.

Caxias do Sul, 08 de abril de 2021.

Mateus Bortolini,
Agente Administrativo.

Lourenço Benetti Bonfá,
Diretor Financeiro.

Eng.º Gilberto Meletti,
Diretor-Presidente do SMAE.

PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021

MODELO DE TERMO DE CREDENCIAMENTO

Prezado(s) Senhor(es):

Credenciamos o(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____ e CPF n.º _____, a participar da licitação promovida pelo Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMA E, na modalidade Pregão Presencial, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para se pronunciar em nome da empresa _____, CNPJ n.º _____, bem como formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao presente certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

_____, _____ de _____ de 2021.

Assinatura do Responsável Legal da Proponente.

(Se PROCURADOR, anexar cópia da PROCURAÇÃO autenticada ou com o original e observar o disposto no subitem 15.1.8)

PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021

MODELO DE DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO E IDONEIDADE

_____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____,
_____, através de seu responsável legal, Sr.(a) _____,
_____, (cargo na empresa) _____,
_____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____
_____ e do CPF n.º _____, para
fins de direito, **DECLARA**, expressamente, sob as penas da lei, que:

- I. cumpre os requisitos de habilitação, inciso VII, do artigo 4º, da Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e alterações, e que **não foi declarada inidônea** para licitar ou contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas, nos termos do inciso IV, artigo 87, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, bem como comunicará qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venham a alterar a atual situação da empresa, quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e econômico-financeira;
- II. possui conhecimento de todas as informações contidas no Edital;
- III. a proposta atende integralmente aos requisitos constantes do Edital, e
- IV. atende a todas as exigências de **habilitação** contidas no referido Edital.

Por ser a expressão da verdade, firma o presente.

_____, _____ de _____ de 2021.

Assinatura do Responsável Legal da Proponente.

(Se PROCURADOR, anexar cópia da PROCURAÇÃO autenticada ou com o original e observar o disposto no subitem 15.1.8)

PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA ME OU EPP

_____, CNPJ n.º _____, por meio de seu Responsável Legal, e Contador ou Técnico em Contabilidade, **DECLARA**, expressamente, sob as penas da lei, que:

- I. encontra-se enquadrada, em atendimento à Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, como:
() microempresa, OU
() empresa de pequeno porte;
- II. não está enquadrada em nenhum dos impedimentos previstos no § 4º, do artigo 3º, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações;
- III. o valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu ao limite fixado nos incisos I e II, do art. 3º, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, e
- IV. tem conhecimento dos artigos 42 a 49, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, estando ciente da obrigatoriedade de declarar posteriores impeditivas de tal habilitação, em cumprimento ao § 2º, artigo 32, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, _____ de _____ de 2021.

Assinatura do Responsável Legal da Proponente.

(Se PROCURADOR, anexar cópia da PROCURAÇÃO autenticada ou com o original e observar o disposto no subitem 15.1.8)

Nome completo, número de inscrição no Conselho Regional de Contabilidade e assinatura do contador ou técnico em contabilidade da empresa.

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA MEI

_____, CNPJ n.º _____,
_____, por meio de seu Responsável Legal, **DECLARA**, sob as
penas da lei, que:

- I. enquadra-se na situação de microempreendedor individual;
- II. o valor da receita bruta anual, no último exercício, não excedeu ao limite fixado no art. 18-A, §§ 1º e 2º, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações;
- III. não se enquadra em qualquer das hipóteses relacionadas no art. 18-A, § 4º, incisos I a IV, da mesma lei;
- IV. possui, no máximo, 1 (um) empregado e que este recebe exclusivamente 1 (um) salário mínimo ou o piso salarial da categoria profissional;
- V. exerce tão somente as atividades constantes do Anexo Único da Resolução CGSN n.º 78, de 13 de setembro de 2010.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, _____ de _____ de 2021.

Nome completo e assinatura do Responsável Legal da Proponente

(Se PROCURADOR, anexar cópia da PROCURAÇÃO autenticada ou com o original e observar o disposto no subitem 15.1.8)

PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE 01				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	252	Adaptador curto de PVC injetado, com bolsa de junta soldável e ponta roscada, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, fabricado de acordo com NBR 5648, para interligação de tubos de PVC soldável com componentes roscados de acordo com NBR NM ISO 7-1, para instalações prediais de água fria; DE 32mm x 1". Marca:	500	Unid.
02	251	Adaptador curto, de PVC injetado, com bolsa de junta soldável e ponta roscada, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, fabricado de acordo com NBR 5648, para interligação de tubos de PVC soldável, com componentes roscados, de acordo com NBR NM ISO 7-1, para instalações prediais de água fria; DE 25mm x ¾". Marca:	6.000	Unid.
03	263	Bucha de redução curta, de PVC injetada, com junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm x 25mm. Marca:	50	Unid.
04	270	Bucha de redução curta, de PVC injetada, com junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 75mm x 60mm. Marca:	50	Unid.
05	272	Bucha de redução curta, de PVC injetada, com junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 85mm x 75mm. Marca:	40	Unid.
06	265	Bucha de redução longa, de PVC injetada, com junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 50mm x 32mm.	30	Unid.

		Marca:		
07	267	Bucha de redução longa, de PVC injetada, com junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 60mm x 32mm. Marca:	80	Unid.
08	271	Bucha de redução longa, de PVC injetada, com junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 85mm x 60mm. Marca:	100	Unid.
09	284	Cap de PVC injetado, com bolsa de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 110mm. Marca:	40	Unid.
10	276	Cap de PVC injetado, com bolsa de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 20mm. Marca:	50	Unid.
11	277	Cap de PVC injetado, com bolsa de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25mm. Marca:	400	Unid.
12	278	Cap de PVC injetado, com bolsa de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm. Marca:	100	Unid.
13	282	Cap de PVC injetado, com bolsa de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 75mm. Marca:	50	Unid.
14	4313	Curva 90º, curta, de PVC branco, linha esgoto predial, série normal, fabricada de acordo com a NBR 5688; DN 100mm. Marca:	50	Unid.

15	301	Curva de 90°, de PVC, injetada, com bolsas de junta soldável, fabricada de acordo com a NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm. Marca:	70	Unid.
16	302	Curva de 90°, de PVC, injetada, com bolsas de junta soldável, fabricada de acordo com a NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 60mm. Marca:	120	Unid.
17	4314	Joelho 45°, de PVC branco, linha esgoto predial, série normal, fabricado de acordo com a NBR 5688; DN 100mm. Marca:	50	Unid.
18	4419	Joelho 90°, de PVC branco, linha esgoto predial, série normal, fabricado de acordo com a NBR 5688; DN 100mm. Marca:	40	Unid.
19	312	Joelho de 90°, de PVC injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 75mm. Marca:	30	Unid.
20	307	Joelho de 90°, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25mm. Marca:	2.500	Unid.
21	308	Joelho de 90°, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm. Marca:	400	Unid.
22	309	Joelho de 90°, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 40mm. Marca:	20	Unid.
23	310	Joelho de 90°, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão	40	Unid.

		máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 50mm. Marca:		
24	311	Joelho de 90°, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 60mm. Marca:	150	Unid.
25	3209	Joelho de 90°, de PVC, injetado, com uma bolsa de junta soldável e a outra de junta roscada, fabricado de acordo com a NBR 5648, para interligação de tubo de PVC soldável, com componentes roscados, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25 mm x ¾". Marca:	4.000	Unid.
26	598	Luva de correr, de PVC, injetada, para tubo soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25mm. Marca:	300	Unid.
27	1372	Luva de correr, de PVC, injetada, para tubo soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm. Marca:	100	Unid.
28	1300	Luva mista, de PVC, injetada, com uma extremidade com bolsa para junta soldável e outra extremidade com bolsa roscada, fabricada de acordo com NBR 5648, para interligação de tubos de PVC soldáveis, com componentes roscados conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25mm x ¾. Marca:	6.000	Unid.
29	1301	Luva mista, de PVC, injetada, com uma extremidade com bolsa para junta soldável e outra extremidade com bolsa roscada, fabricada de acordo com NBR 5648, para interligação de tubos de PVC soldáveis, com componentes roscados conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 20mm x 1/2". Marca:	150	Unid.

30	5071	Luva simples, de PVC branco, linha esgoto predial, série normal, fabricado de acordo com a NBR 5688 - DN 100mm. Marca:	20	Unid.
31	316	Luva, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25mm. Marca:	3.000	Unid.
32	317	Luva, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm. Marca:	300	Unid.
33	323	Luva, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 110mm. Marca:	50	Unid.
34	315	Luva, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 20mm. Marca:	100	Unid.
35	319	Luva, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 50mm. Marca:	20	Unid.
36	320	Luva, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 60mm. Marca:	1.200	Unid.
37	321	Luva, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 75mm. Marca:	50	Unid.
38	161	Cap de PVC injetado, com uma bolsa de junta elástica, fabricado de acordo com NBR 5647-1, fornecido com	100	Unid.

		anel de borracha correspondente, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 50mm. Marca:		
39	163	Cap de PVC injetado, com uma bolsa de junta elástica, fabricado de acordo com NBR 5647-1, fornecido com anel de borracha correspondente, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm. Marca:	20	Unid.
40	164	Cap de PVC injetado, com uma bolsa de junta elástica, fabricado de acordo com NBR 5647-1, fornecido com anel de borracha correspondente, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 100mm. Marca:	10	Unid.
41	1836	Curva 45°, longa, em PVC rígido, injetada ou moldada, para esgoto sanitário, PB, JEI/JERI, fabricada de acordo com a NBR 10570; DN 150mm. Marca:	90	Unid.
42	1837	Curva 45°, longa, em PVC rígido, para esgoto sanitário, PB, JEI, fabricada de acordo com a NBR 10570; DN 100mm. Marca:	30	Unid.
43	184	Curva de PVC 6,3, marrom, do tipo PBA de 45°; 0,75 MPa (classe 15), injetada ou moldada a partir de tubos de PVC 6,3 com PN 1 MPa, fabricada de acordo com NBR 5647-1, fornecida com anel de borracha correspondente, para redes de distribuição de água potável; DN 50mm, DE 60mm. Marca:	30	Unid.
44	175	Curva de PVC 6,3, marrom, do tipo PBA, de 11°15'; 1,0 MPa (classe 20), injetada ou moldada a partir de tubos de PVC 6,3 com PN 1,0 MPa, fabricada de acordo com NBR 5647-1, fornecida com anel de borracha correspondente, para redes de distribuição de água potável; PN 10; DN 75mm DE 85mm. Marca:	10	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 01 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 01 POR EXTENSO:				

LOTE 02				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	304	Curva de 90°, de PVC, moldada, com bolsas de junta soldável, fabricada de acordo com a NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 85mm. Marca:	30	Unid.
02	204	Luva de correr, de PVC, injetada, para tubo soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 20mm. Marca:	100	Unid.
03	1838	Curva 90°, longa, em PVC rígido, injetada ou moldada, para esgoto sanitário, PB, JEI/JERI, fabricada de acordo com a NBR 10569; DN 150mm. Marca:	150	Unid.
04	4132	Curva 90°, longa, em PVC rígido, injetada ou moldada, para esgoto sanitário, PB, JEI/JERI, fabricada de acordo com a NBR 10569; DN 200mm. Marca:	20	Unid.
05	176	Curva de PVC 6,3, marrom, do tipo PBA, de 11°15'; 1,0 MPa (classe 20), injetada ou moldada a partir de tubos de PVC 6,3 com PN 1,0 MPa, fabricada de acordo com NBR 5647-1, fornecida com anel de borracha correspondente, para redes de distribuição de água potável; PN 10; DN 100mm, DE 110mm. Marca:	10	Unid.
06	192	Curva de PVC 6,3, marrom, do tipo PBA, de 90°, 0,75 MPa (classe 15), injetada ou moldada a partir de tubos de PVC 6,3 com PN 1 MPa fabricada de acordo com NBR 5647-1, fornecida com anel de borracha correspondente, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm, DE 85mm. Marca:	60	Unid.
07	1842	Luva de correr, em PVC rígido, injetada, para esgoto sanitário, com anel de borracha conforme NBR 7362, JEI/JERI, fabricada de acordo com a NBR 10569, para tubos lisos; DN 300mm. Marca:	8	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 02 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 02 POR EXTENSO:				

LOTE 03				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	1841	Luva de correr, em PVC rígido, injetada, para esgoto sanitário, com anel de borracha, conforme NBR 7362, JEI/JERI, fabricada de acordo com a NBR 10569, para tubos lisos; DN 150mm. Marca:	800	Unid.
02	1846	Selim 90° elástico, JE, com travas, para esgoto sanitário, fabricado de acordo com a NBR 10570, para tubos lisos; DN 150mm x 100mm. Marca:	3.500	Unid.
03	819	Til de PVC rígido, injetado, para ligação predial, para esgoto sanitário, BBB, JEI/JERI fabricado de acordo com a NBR 10570; DN 100mm. Marca:	3.300	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 03 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 03 POR EXTENSO:				

LOTE 04				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	255	Adaptador curto de PVC injetado, com bolsa de junta soldável e ponta roscada, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPA e pressão máxima de serviço de 0,75 MPA, fabricado de acordo com NBR 5648, para interligação de tubos de PVC soldável com componentes roscados de acordo com NBR NM ISO 7-1, para instalações prediais de água fria; DE 60mm x 2". Marca:	350	Unid.
02	257	Adaptador curto, de PVC injetado, com bolsa de junta soldável e ponta roscada, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPA e pressão máxima de serviço de 0,75 MPA, fabricado de acordo com NBR 5648, para interligação de tubos de PVC soldável, com componentes roscados, de acordo com NBR NM ISO 7-1, para instalações prediais de água fria; DE 85mm x 3". Marca:	30	Unid.
03	335	Tê, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25mm.	300	Unid.

		Marca:		
04	336	Tê, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm. Marca:	200	Unid.
05	339	Tê, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável, fabricado de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 60mm. Marca:	250	Unid.
06	1379	Tê, de PVC, injetado, com bolsas de junta soldável e rosca na bolsa central, fabricado de acordo com NBR 5648 e NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25mm x ¾". Marca:	500	Unid.
07	207	Luva de correr, de PVC injetada, com junta elástica, fabricada de acordo com NBR 5647-1 e fornecida com anéis de borracha correspondentes, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm. Marca:	400	Unid.
08	369	Joelho (cotovelo) de redução, de 90º, de PVC, injetado, branco, com bolsas de junta roscada, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressões de serviço de até 0,75 para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾") x DNR 15mm (½"). Marca:	500	Unid.
09	3300	Redução excêntrica em PVC, para esgoto sanitário, JEl, PB, fabricado de acordo com a NBR 10569 - DN 150mm x 100mm. Marca:	30	Unid.
10	4130	Redução excêntrica em PVC, para esgoto sanitário, JEl, PB, fabricado de acordo com a NBR 10569; DN 200mm x 150mm. Marca:	15	Unid.
11	220	Redução de PVC injetada, com ponta e bolsa de junta elástica, fabricada de acordo com NBR 5647-1, fornecida com anel de borracha correspondente, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm x DN 50mm. Marca:	40	Unid.

12	230	Tê de PVC injetado, com bolsas de junta elástica, fabricado de acordo com NBR 5647-1, fornecido com anéis de borracha correspondentes, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm. Marca:	50	Unid.
13	237	Tê de PVC injetado, com bolsas de junta elástica, fabricado de acordo com NBR 5647-1, fornecido com anéis de borracha correspondentes, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 100mm x DN 75mm. Marca:	30	Unid.
14	1923	Tê de redução, de PVC injetado, com bolsas de junta elástica, fabricado de acordo com NBR 5647-1, fornecido com anéis de borracha correspondentes, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm x DN 50mm. Marca:	30	Unid.
15	228	Tê, de PVC injetado, com bolsas de junta elástica, fabricado de acordo com NBR 5647-1, fornecido com anéis de borracha correspondentes, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 50mm. Marca:	50	Unid.
16	5980	Curva 22º 30', longa, em PVC rígido, para esgoto sanitário, PB, JEl, fabricada de acordo com a NBR 10569 - DN 200mm. Marca:	10	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 04 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 04 POR EXTENSO:				

LOTE 05				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	261	Bucha de redução curta, de PVC injetada, com junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 25mm x 20mm. Marca:	600	Unid.

02	1373	Luva de correr, de PVC, injetada, para tubo soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 40mm. Marca:	20	Unid.
03	5122	Luva mista, de PVC, injetada, com uma extremidade com bolsa para junta soldável e outra extremidade com bolsa roscada, fabricada de acordo com NBR 5648, para interligação de tubos de PVC soldáveis, com componentes roscados conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm x 1". Marca:	300	Unid.
04	322	Luva, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 85mm. Marca:	150	Unid.
05	202	Luva de correr, de PVC rígido, para tubo roscável, confeccionada do modo injetado de forma única, conforme NBR 5648, DNR 15mm (½"). Marca:	100	Unid.
06	3208	Joelho de 90º, de PVC, injetado, com uma bolsa de junta soldável e a outra de junta roscada, fabricado de acordo com a NBR 5648, para interligação de tubo de PVC soldável, com componentes roscados, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 20mm x 1/2". Marca:	100	Unid.
07	359	Bucha de redução, curta, de PVC, injetada, branca, fabricada de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressões de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 25mm (1") x DNR 15mm (1/2"). Marca:	20	Unid.
08	361	Bucha de redução, curta, de PVC, injetada, branca, fabricada de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressões de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾") x DNR 15mm (½"). Marca:	800	Unid.

09	4379	Bucha de redução, curta, de PVC, injetada, branca, fabricada de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressões de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 50mm (2") x DNR 25mm (1"). Marca:	50	Unid.
10	364	Cap, de PVC, injetado, branco, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressões de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 15mm (½"). Marca:	50	Unid.
11	362	Cap, de PVC, injetado, branco, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressões de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾"). Marca:	1.000	Unid.
12	368	Joelho (cotovelo), de 90º, de PVC, injetado, branco, com bolsas de junta roscada, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾"). Marca:	5.000	Unid.
13	367	Joelho (cotovelo), de 90º, de PVC, injetado, branco, com bolsas de junta roscada, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 15mm (1/2"). Marca:	250	Unid.
14	376	Plug (bujão), de PVC, injetado, branco, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 15mm (½"). Marca:	50	Unid.
15	378	Plug (bujão), de PVC, injetado, branco, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾"). Marca:	200	Unid.

16	9152	Curva 90°, curta, em PVC rígido injetado, para esgoto sanitário, BB, JERI, fabricada de acordo com a NBR 10570; DN 150mm. Marca:	20	Unid.
17	4426	Curva 90°, curta, em PVC rígido injetado, para esgoto sanitário, PB, JEI, fabricada de acordo com a NBR 10569 - DN 150mm. Marca:	50	Unid.
18	1839	Curva de 87º 30' ou de 90º, longa, em PVC rígido, injetada ou moldada, para esgoto sanitário, PB, JEI, fabricada de acordo com a NBR 10569; DN 100mm. Marca:	100	Unid.
19	6377	União rosqueável ¾", para condução de líquido corrosivo, do tipo cloreto férrico, com concentração de 38% em temperatura ambiente. O material deverá obedecer aos requisitos da norma ASTM D 1784 e norma ASTM D 1785. Os requisitos são atendidos pelas conexões de PVC SCHUDELE 80 ou equivalente. Marca:	20	Unid.
20	6378	União rosqueável 1", para condução de líquido corrosivo, do tipo cloreto férrico, com concentração de 38% em temperatura ambiente. O material deverá obedecer aos requisitos da norma ASTM D 1784 e norma ASTM D 1785. Os requisitos são atendidos pelas conexões de PVC SCHUDELE 80, CPVC SCHUDELE 80 ou equivalente. Marca:	20	Unid.
21	6366	Válvula manual rosqueável ¾" com rosca do tipo NPT com vedação do tipo EPDM/VITON e assentos em PTFE, para condução de líquido corrosivo, do tipo cloreto férrico, com concentração de 38% em temperatura ambiente. O material deverá obedecer aos requisitos da norma ASTM D 1784 e norma ASTM D 1785. Os requisitos são atendidos pelas válvulas manuais de PVC SCHUDELE 80, CPVC SCHUDELE 80 ou equivalente. Marca:	10	Unid.
22	3200	Válvula de retenção, fabricada em PVC, para esgoto sanitário; DN 100mm. Marca:	15	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 05 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 05 POR EXTENSO:				

LOTE 06				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN

01	3291	Curva 45º, curta, em PVC rígido injetado, para esgoto sanitário, PB, JEl, fabricada de acordo com a NBR 10570 - DN 100mm. Marca:	160	Unid.
02	2819	Selim de PVC, compacto, JEl, para esgoto sanitário, fabricado de acordo com a NBR 10570; DN 200mm x 100mm. Marca:	50	Unid.
03	3292	Curva de 87º30' ou de 90º, curta, em PVC rígido, injetada ou moldada, para esgoto sanitário, PB, JEl, fabricada de acordo com a NBR 10569; DN 100mm. Marca:	3.000	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 06 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 06 POR EXTENSO:				

LOTE 07				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	205	Luva de correr de PVC injetada, com junta elástica, fabricada de acordo com NBR 5647-1 e fornecida com anéis de borracha correspondentes, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 50mm. Marca:	2.500	Unid.
02	208	Luva de correr de PVC injetada, com junta elástica, fabricada de acordo com NBR 5647-1 e fornecida com anéis de borracha correspondentes, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, para redes de distribuição de água potável; DN 100mm. Marca:	100	Unid.
03	4050	Luva de Correr PVC/DEFOFO, com trava e anéis de vedação, tipo toroidais; DN 100mm. Marca:	100	Unid.
04	388	Luva de correr PVC/DEFOFO, com trava e anéis de vedação, tipo toroidais; DN 150mm. Marca:	100	Unid.
05	389	Luva de correr PVC/DEFOFO, com trava e anéis de vedação, tipo toroidais; DN 200mm. Marca:	30	Unid.
06	3115	Luva de correr PVC/DEFOFO, com trava e anéis de vedação, tipo toroidais; DN 250mm. Marca:	40	Unid.

07	3531	Luva de correr PVC/DEFOFO, com trava e anéis de vedação, tipo toroidais; DN 300mm. Marca:	50	Unid.
08	1840	Luva de correr, em PVC rígido injetado, com anel de borracha, conforme NBR 7362, para esgoto sanitário, JEL, fabricada de acordo com a NBR 10569; DN 100mm. Marca:	150	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 07 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 07 POR EXTENSO:				

LOTE 08				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	3757	Extremidade de PVC injetada, com bolsa de junta elástica para tubos de PVC 6,3, fabricados de acordo com NBR 5647-1 e flange com furação conforme NBR 7675, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, fornecida com anel de borracha correspondente, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm. Marca:	30	Unid.
02	3946	Extremidade de PVC injetada, com ponta para tubos de PVC 6,3, fabricados de acordo com NBR 5647-1 e flange com furação conforme NBR 7675, para aplicações sob pressão nominal de 0,70 MPa e pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, fornecida com anel de borracha correspondente, para redes de distribuição de água potável; DN 50mm. Marca:	10	Unid.
03	373	Luva de redução, de PVC, injetada, branca, fabricada de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾") x DNR 15mm (½"). Marca:	800	Unid.
04	326	Luva de redução, de PVC, injetada, com bolsas para junta soldável, fabricada de acordo com NBR 5648, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DE 32mm x 25mm. Marca:	50	Unid.
05	371	Luva, de PVC, injetada, branca, com limitador central, fabricada de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, sob pressão de	300	Unid.

		serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 15mm (½"). Marca:		
06	372	Luva, de PVC, injetada, branca, com limitador central, fabricada de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾"). Marca:	4.000	Unid.
07	2182	Luva, de PVC, injetada, branca, com limitador central, fabricada de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 25mm (1"). Marca:	200	Unid.
08	374	Niple duplo, de PVC, injetado, branco, com sextavado para boca de chave, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾"). Marca:	15.000	Unid.
09	375	Niple duplo, de PVC, injetado, branco, com sextavado para boca de chave, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 15mm (½"). Marca:	500	Unid.
10	4428	Niple duplo, de PVC, injetado, branco, com sextavado para boca de chave, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de até 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 25mm (1"). Marca:	150	Unid.
11	383	Tê, de PVC, injetado, branco, fabricado de acordo com a norma Cediaplac peCP 34, com roscas, conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicações sob pressão de serviço de 0,75 MPa, para instalações prediais de água fria; DNR 20mm (¾"). Marca:	2.500	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 08 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 08 POR EXTENSO:				

LOTE 09				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	3677	Tampão de PVC rígido, completo, para til coletor de esgoto sanitário, fabricado de acordo com a NBR 10569; DN 100mm. Marca:	200	Unid.
02	2820	Tampão de PVC rígido, completo, para til coletor de esgoto sanitário, fabricado de acordo com a NBR 10569; DN 150mm. Marca:	200	Unid.
03	1845	Tampão de PVC rígido, completo, para til coletor de esgoto sanitário, fabricado de acordo com a NBR 10569; DN 200mm. Marca:	40	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 09 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 09 POR EXTENSO:				

LOTE 10				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	11116	Tampão articulado ocre p/til DN 100: Tampão articulado ocre para terminal de inspeção e limpeza, para esgoto, diâmetro nominal 100mm. O tampão poderá ser injetado ou moldado em PVC ocre (conforme NBR 7362) e/ou polipropileno ocre. A tampa articulada deverá ser cor ocre, perfeito fechamento para impedir exalação de mau cheiro e facilidade em abrir (mínimo 120 graus) quando sofrer entupimento na rede (refluxo) para permitir a eliminação de dejetos. Para possibilitar a abertura manual da tampa articulada deverá ter, em sua extremidade tangencial diametralmente oposta à articulação, uma reentrância de 10mm x 3mm (comprimento x largura). A base do tampão deverá ter revestimento externo com material abrasivo para melhor aderência ao concreto. Na superfície superior da tampa articulada deverá ter a logomarca do SAMA E e ressaltos que garantam características antiderrapantes, seguindo o padrão dos tampões de ferro fundido. Identificar o tampão, na parte superior da tampa articulada, com gravação de forma indelével com: DN, nome ou marca do fabricante e mês/ano de fabricação. Serão aceitos materiais com, no máximo, 24 meses de fabricação. O tampão deverá	3.100	Unid.

		ser embalado, individualmente, em saco plástico e conter o folheto de procedimentos de instalação. Marca:		
TOTAL GERAL DO LOTE 10 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 10 POR EXTENSO:				

LOTE 11				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	392 OU 9398	Tubo de PVC 12 extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, com diâmetro externo equivalente ao de tubos de ferro fundido (DEFOFO), para aplicações sob pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, fabricado de acordo com NBR 7665/07, para redes de distribuição de água potável; DN 200mm OU Tubo de PVC Orientado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, com diâmetro externo equivalente ao do ferro fundido, para aplicações sob pressão máxima de serviço de 1,25 Mpa, fabricado de acordo com a Norma ISO 16422 e Norma Técnica Sabesp NTS 320:2016, atendendo, ainda, aos requisitos da ABNT NBR 15750, no que couber, para redes de água potável, na cor branca com duas listras azuis ao longo do seu comprimento, equidistantes a 180°, com largura mínima de 8 milímetros; PN 12,5; DN 200mm. Marca:	120	Metro
02	393 OU 9400	Tubo de PVC 12 extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, com diâmetro externo equivalente ao de tubos de ferro fundido (DEFOFO), para aplicações sob pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, fabricado de acordo com NBR 7665/07, para redes de distribuição de água potável; PN 10; DN 300mm OU Tubo de PVC Orientado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, com diâmetro externo equivalente ao do ferro fundido, para aplicações sob pressão máxima de serviço de 1,25 Mpa, fabricado de acordo com a Norma ISO 16422 e Norma Técnica Sabesp NTS 320:2016, atendendo, ainda, aos requisitos da ABNT NBR 15750, no que couber, para redes de água potável, na cor branca com duas listras azuis ao longo do seu comprimento, equidistantes a 180°, com largura mínima de 8 milímetros; PN 12,5; DN 300mm. Marca:	180	Metro
03	4000 OU 11736	Tubo de PVC 12 extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, com diâmetro externo equivalente ao de tubos de ferro fundido (DEFOFO), para aplicações	30	Metro

		sob pressão máxima de serviço de 1,0 MPa, fabricado de acordo com NBR 7665/07, para redes de distribuição de água potável; DN 400mm OU Tubo de PVC Orientado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, com diâmetro externo equivalente ao do ferro fundido, para aplicações sob pressão máxima de serviço de 1,25 Mpa, fabricado de acordo com a Norma ISO 16422 e Norma Técnica Sabesp NTS 320:2016, atendendo, ainda, aos requisitos da ABNT NBR 15750, no que couber, para redes de água potável, na cor branca com duas listras azuis ao longo do seu comprimento, equidistantes a 180°, com largura mínima de 8 milímetros; PN 12,5; DN 400mm. Marca:		
04	245	Tubo de PVC 6,3 extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada ou com anel de borracha incorporado removível, para aplicações sob pressão nominal de 0,75 MPa, fabricado de acordo com NBR 5647-1 e NBR 5647-3, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm. Marca:	4.002	Metro
05	243	Tubo de PVC 6,3 extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada ou com anel de borracha incorporado removível, para aplicações sob pressão nominal de 0,75 MPa, fabricado de acordo com NBR 5647-1 e NBR 5647-3, para redes de distribuição de água potável; DN 50mm. Marca:	10.002	Metro
06	1849	Tubo de PVC rígido, para esgoto sanitário, parede maciça, JEI, fabricado de acordo com a NBR 7362, partes 1 e 2; DN 100mm. Marca:	4.980	Metro
07	3996	Tubo de PVC rígido, para esgoto sanitário, parede maciça, JEI, fabricado de acordo com a NBR 7362, partes 1 e 2; DN 250mm. Marca:	48	Metro
08	1851	Tubo de PVC rígido, para esgoto sanitário, parede maciça, JEI, fabricado de acordo com a NBR 7362, partes 1 e 2; DN 300mm. Marca:	102	Metro
09	2778	Tubo de PVC rígido, para esgoto sanitário, parede maciça, JEI, fabricado de acordo com a NBR 7362, partes 1 e 2; DN 400mm. Marca:	102	Metro
TOTAL GERAL DO LOTE 11 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 11 POR EXTENSO:				

LOTE 12				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	3623	Tubo de PVC branco, linha esgoto predial, série normal, PB, fabricado de acordo com a NBR 5688 - DN 50mm. Marca:	102	Metro
02	354	Tubo, de PVC-U, com ponta e bolsa para junta soldável, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e máxima pressão de serviço de 0,75 MPa, fabricado de acordo com NBR 5648/2010, para instalações prediais de água fria; DE 20mm. Marca:	402	Metro
03	355	Tubo, de PVC-U, com ponta e bolsa para junta soldável, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e máxima pressão de serviço de 0,75 MPa, fabricado de acordo com NBR 5648/2010, para instalações prediais de água fria; DE 25mm. Marca:	2.502	Metro
04	358	Tubo, de PVC-U, com ponta e bolsa para junta soldável, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e máxima pressão de serviço de 0,75 MPa, fabricado de acordo com NBR 5648/2010, para instalações prediais de água fria; DE 50mm. Marca:	30	Metro
05	356	Tubo, de PVC-U, com ponta e bolsa para junta soldável, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e máxima pressão de serviço de 0,75 MPa, fabricado de acordo com ABNT NBR 5648/2010, para instalações prediais de água fria; DE 32mm. Marca:	804	Metro
06	1850	Tubo de PVC rígido, para esgoto sanitário, parede maciça, JEI, fabricado de acordo com a NBR 7362, partes 1 e 2; DN 150mm. Marca:	5.160	Metro
07	3165	Tubo de PVC rígido, para esgoto sanitário, parede maciça, JEI/JERI, fabricado de acordo com a NBR 7362, partes 1 e 2; DN 350mm. Marca:	48	Metro
TOTAL GERAL DO LOTE 12 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 12 POR EXTENSO:				

LOTE 13 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	152	Adaptador de PVC, moldado, com pontas, sendo uma ponta roscada, fabricado de acordo com requisitos da NBR 5647-1, para interligação de ponta de tubos ou de conexões de PVC a bolsas de componentes roscados conforme NBR NM ISO 7-1, para redes de distribuição de água potável; DN 50mm. Marca:	60	Unid.
02	154	Adaptador de PVC, moldado, com pontas, sendo uma ponta roscada, fabricado de acordo com requisitos da NBR 5647-1, para interligação de ponta de tubos ou de conexões de PVC a bolsas de componentes roscados conforme NBR NM ISO 7-1, para redes de distribuição de água potável; DN 75mm. Marca:	30	Unid.
03	155	Adaptador de PVC, moldado, com pontas, sendo uma ponta roscada, fabricado de acordo com requisitos da NBR 5647-1, para interligação de ponta de tubos ou de conexões de PVC a bolsas de componentes roscados conforme NBR NM ISO 7-1, para redes de distribuição de água potável; DN 100mm. Marca:	25	Unid.
04	148	Adaptador de PVC, moldado, com uma bolsa de junta elástica e uma ponta roscada, fabricado de acordo com requisitos da NBR 5647-1, para interligação de ponta de tubos ou de conexões de PVC a pontas de componentes roscados conforme NBR NM ISO 7-1, para redes de distribuição de água potável; DN 50mm. Marca:	60	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 13 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 13 POR EXTENSO:				

LOTE 14				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	3754	Luva de correr de PVC rígido, tipo PBA/PBS, DN 50mm DE 63mm. Marca:	150	Unid.
02	210	Luva de correr PBA, classe 20, com anéis já inclusos; DN 140mm DE 160mm. Marca:	40	Unid.

03	206	Luva de correr PBA, classe 20; fornecida com anéis de borracha correspondentes; DN 60mm. Marca:	400	Unid.
04	244	Tubo de PVC rígido, tipo PBA, junta elástica - JE, classe 15, DN 60mm x DE 75mm. Marca:	120	Metro
TOTAL GERAL DO LOTE 14 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 14 POR EXTENSO:				

LOTE 15 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	11740	Adaptador de flange click, soldável, para reservatório; corpo do adaptador em PVC, grampo de fixação em PP, anel de vedação em borracha nitrílica, deve acompanhar gabarito de perfuração e suportar pressão de serviço de 7,5 Kg/cm ² (75 m.c.a.) à 20 °C; deve respeitar às NBRs 5648 (Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria) e 5626 (Instalação Predial de Água Fria); a instalação do adaptador de flange click deve ser possível apenas por uma pessoa, sendo possível fazê-la sem a necessidade de adentrar ao reservatório; DN 25mm x 3/4". Marca:	10	Unid.
02	11741	Adaptador de flange click, soldável, para reservatório; corpo do adaptador em PVC, grampo de fixação em PP, anel de vedação em borracha nitrílica, deve acompanhar gabarito de perfuração e suportar pressão de serviço de 7,5 Kg/cm ² (75 m.c.a.) à 20 °C; deve respeitar às NBRs 5648 (Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria) e 5626 (Instalação Predial de Água Fria); a instalação do adaptador de flange click deve ser possível apenas por uma pessoa, sendo possível fazê-la sem a necessidade de adentrar ao reservatório; DN 32mm x 1". Marca:	10	Unid.
03	11743	Adaptador de flange click, soldável, para reservatório; corpo do adaptador em PVC, grampo de fixação em PP, anel de vedação em borracha nitrílica, deve acompanhar gabarito de perfuração e suportar pressão de serviço de 7,5 Kg/cm ² (75 m.c.a.) à 20 °C; deve respeitar às NBRs 5648 (Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria) e 5626 (Instalação Predial de Água Fria); a instalação do adaptador de flange click deve ser possível apenas por	10	Unid.

		uma pessoa, sendo possível fazê-la sem a necessidade de adentrar ao reservatório; DN 40mm x 1.1/4". Marca:		
04	4714	Adaptador de PVC rígido, ponta/bolsa, fabricado de acordo com a NBR 10569 e NBR 10570, sendo a ponta para tubo de PVC para esgoto sanitário, conforme NBR 7362, parte 1 e parte 2, e a bolsa elástica para tubo de PVC para esgoto predial, conforme NBR 5688; DE 110mm x 101,6mm. Marca:	60	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 15 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 15 POR EXTENSO:				

LOTE 16				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	4062	Til de PVC rígido, injetado, tipo passagem de rede, corpo com areia, para esgoto sanitário, BBB, JEI/JERI, fabricado de acordo com a NBR 10569; DN 150mm. Marca:	100	Unid.
02	4332	Til de PVC rígido, injetado, tipo tubo queda, para esgoto sanitário, BBB, JEI/JERI, fabricado de acordo com a NBR 10569; DN 150mm. Marca:	10	Unid.
03	4133	Til de PVC rígido, injetado, tipo passagem de rede, corpo com areia, para esgoto sanitário, BBB, JEI/JERI, fabricado de acordo com a NBR 10569; DN 200mm x DL 150mm. Marca:	20	Unid.
04	2828	Til radial rede completo, de PVC rígido, para esgoto sanitário, JE, fabricado em PVC, de acordo com as normas NBR 7362 e NBR 10569 ou em Polietileno rotomoldado, incluindo: cinco entradas do tipo bolsa DN 150mm (deverão vir fechadas e com anéis de borracha tipo bilabial), uma saída tipo ponta ou bolsa DN 150mm e uma inspeção superior tipo ponta; DN 200mm. Marca:	100	Unid.
TOTAL GERAL DO LOTE 16 (R\$):				
TOTAL GERAL DO LOTE 16 POR EXTENSO:				

I. É facultado à proponente cotar um ou mais lotes, devendo, entretanto, cotar todos os itens que integram o(s) lote(s), sob pena de não aceitação da proposta.

II. Identificação da Proponente:

Nome:

Endereço:

Cidade/Estado:

CEP:

CNPJ:

Fone:

Contato:

E-mail:

III. Identificação do Representante (se houver):

Nome:

Endereço:

Cidade/Estado:

CEP:

CNPJ/CPF:

Fone:

Contato:

E-mail:

IV. Identificação do Responsável da Proponente, pela solução de problemas que porventura venham a ocorrer:

Nome:

Endereço:

Cidade/Estado:

CEP:

CNPJ/CPF:

Fone:

E-mail:

V. Identificação do laboratório ou órgão de inspeção, responsável pela realização da inspeção e testes dos materiais hidráulicos (não será aceita como indicação de laboratório para inspeção e testes dos materiais da presente licitação a fabricante dos materiais ou a proponente).

Nome:

Endereço:

Cidade/Estado:

CEP:

CNPJ/CPF:

Fone:

E-mail:

_____, _____ de _____ de 2021.

Nome completo e assinatura do Responsável Legal da Proponente

(Se PROCURADOR, anexar cópia da PROCURAÇÃO autenticada ou com o original e observar o disposto no subitem 15.1.8)

PREGÃO PRESENCIAL N.º 017/2021

MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENORES E CONFORMIDADE COM O ART. 7º,
INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

_____, inscrita no CNPJ n.º _____,
_____, através de seu responsável legal, Sr.(a).
_____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____
e do CPF n.º _____, **DECLARA** que
não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem
menores de 16 (dezesesseis) anos, conforme disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição
Federal (Lei Federal n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999 e alterações).

Ressalva (marque a opção): emprega menores, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de
aprendiz:

() Sim

() Não

_____, _____ de _____ de 2021.

Nome completo e assinatura do Responsável Legal da Proponente

(Se PROCURADOR, anexar cópia da PROCURAÇÃO autenticada ou com o original e observar o disposto no subitem 15.1.8)