



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

# PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020

## EDITAL DE LICITAÇÃO

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020

**TÍTULO:** AQUISIÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES.

**Tipo de Licitação:** Menor Preço.

**Forma de Julgamento:** Por Item.

**Forma de Fornecimento:** Única.

**Valor Estimado da Licitação:** R\$ 2.174.211,68.

**Regência:** Lei nº 10.520/2002, Decreto Municipal nº 783/2005, Lei Complementar nº 123/2006, Lei nº 8.666/93 e suas alterações e Decreto Municipal nº 7.241/2016.

Data e horário de apresentação dos envelopes:

**Até as 09h00min do dia 10/12/2020.**

(Horário de Brasília)

Data e horário da abertura dos envelopes:

**Dia 10/12/2020, a partir das 09h30min.**

(Horário de Brasília)

**OBSERVAÇÃO:** A sessão do presente Pregão Presencial será transmitida por meio da INTERNET, através do canal YOU TUBE, ao vivo, permanecendo on-line até o final do certame com possibilidade de acesso a todos os interessados.

**Local de apresentação e abertura dos envelopes:** Departamento de Compras e Licitações, situado à Rua São Pedro, nº 128 - Edifício Edson Elias Wieser - 2º Piso (ao lado da sede da Prefeitura), no bairro Centro, na cidade de Gaspar, estado de Santa Catarina.

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

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

#### 1. DO OBJETO

1.1 A presente Licitação tem por objeto a *Aquisição de Tubos e Conexões*, conforme as características descritas no ANEXO I - Termo de Referência e ANEXO II - Proposta de Preços.

1.2 A aquisição dos equipamentos solicitados se dá visando a ampliação/manutenção e funcionamento dos sistemas e redes de água existentes no Município de Gaspar.

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



## 2. DA APRESENTAÇÃO

2.1 No dia, hora e local designados **no preâmbulo** deste Edital, o Pregoeiro e/ou a sua equipe de apoio receberá(ão) os envelopes contendo as “Propostas” e os “Documentos exigidos para a Habilitação”, em envelopes distintos, fechados e lacrados, contendo na parte externa, além do nome da empresa, a seguinte identificação:

PREFEITURA DE GASPAR/SC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020 PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020 ENVELOPE Nº 01 - PROPOSTA DE PREÇOS RAZÃO SOCIAL: CNPJ: ENDEREÇO/CEP: TELEFONE: (OBRIGATÓRIO) EMAIL: (OBRIGATÓRIO)	PREFEITURA DE GASPAR/SC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020 PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020 ENVELOPE Nº 02 - HABILITAÇÃO RAZÃO SOCIAL: CNPJ: ENDEREÇO/CEP: TELEFONE: (OBRIGATÓRIO) EMAIL: (OBRIGATÓRIO)
--	---

## 3. CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

3.1 Serão admitidos a participar desta Licitação, empresários, sociedades empresárias e outros entes os quais legalmente se dediquem à exploração da atividade econômica relativa ao objeto da futura contratação e que atendam às condições de credenciamento e habilitação do presente Edital.

3.2 OS ITENS 03, 04, 05, 06, 07, 10 E 12 SÃO DE PARTICIPAÇÃO GERAL DOS INTERESSADOS.

3.2.1 COM EXCEÇÃO DOS ITENS SUPRACITADOS, OS DEMAIS ITENS DESTA LICITAÇÃO SÃO DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, CONFORME ESTABELECE O ART. 48, INCISO “I” DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E ART. 6º DO DECRETO MUNICIPAL Nº 7.241/2016.

3.3 É vedada a qualquer pessoa, física ou jurídica, a representação, na presente Licitação, de mais de uma empresa, exceto nos casos em que as empresas não sejam concorrentes nos mesmos itens. Devendo, para tanto, o representante apresentar declaração de que as empresas que representa não concorrerão aos mesmos itens. Caso o contrário seja constatado, quando da abertura dos envelopes das propostas de preços, todas as empresas, representadas pelo mesmo credenciado, serão desclassificadas em todos os itens da licitação. Quando da forma de julgamento Global é vedada a qualquer pessoa, física ou jurídica, a representação de mais de uma empresa.

3.4 Será admitida, em todas as etapas da Licitação, a manifestação de somente um representante de cada proponente.

3.5 A proponente deverá apresentar, inicialmente e em separado dos envelopes, documento com a indicação do representante **credenciado**, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da empresa proponente.

3.5.1 O CREDENCIAMENTO far-se-á por meio de:

- Instrumento público de procuração original** juntamente com uma cópia que poderá ser autenticada na sessão mais um documento de identificação (com foto) do representante; **ou**
- Procuração** ou **Declaração de Credenciamento** (Anexo IV), acompanhada do Estatuto ou Contrato Social **original** juntamente com uma cópia que poderá ser autenticada na sessão mais um documento de identificação (com foto) do representante;
- Estatuto ou Contrato Social original**, juntamente com uma cópia que poderá ser autenticada na sessão (ou uma cópia autenticada), em sendo **Sócio Administrador, Proprietário, Dirigente** ou



**Assemelhado** da empresa proponente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, acompanhado de um documento de identificação (com foto). Quando se tratar de cópia de documento obtido através da Internet, este não precisa ser autenticado, desde que possua elementos para a sua verificação, uma vez que **PODERÁ** ter sua validade confirmada pelo Pregoeiro e equipe de apoio.

c.1) **Certidão Simplificada** - Caso seja apresentada, esta substitui o Estatuto e/ou alterações do respectivo Contrato Social (somente para a alínea "c" acima), desde que comprove quem é o administrador.

3.5.2 Os documentos apresentados nos subitens de 3.5.1, alíneas "a", "b" e "c" deverão ser originais, ou, se a proponente preferir apresentá-los em fotocópia, a mesma deverá estar autenticada (ou acompanhada pelo original para possível autenticação em sessão).

3.5.3 Não serão autenticadas por esta administração as cópias de documentos autenticados em cartório.

3.5.4 **Declaração de Credenciamento** (vide Modelo 1 do ANEXO IV).

#### **OBSERVAÇÃO:**

- A) Durante o andamento do certame, em qualquer fase do pregão, caso a empresa pretenda "SUBSTITUIR" o seu Representante Legal que tenha sido CREDENCIADO/CADASTRADO na fase do credenciamento, conforme estabelecido no item 3 e seguintes, para fornecer lances orais, manifestar intenção motivada em interpor Recurso Administrativo ou negociar com o Pregoeiro, poderá fazê-lo mediante apresentação de Procuração ou Declaração de Credenciamento na forma estabelecida no item 3.5.1, conferindo poderes ao credenciado e concedendo poderes expressos para atos em Processo Licitatório.
- B) Caso o credenciado for o próprio sócio com poderes para assumir obrigações pela empresa jurídica concedidas pelo próprio CONTRATO/ESTATUTO SOCIAL, não será necessária a entrega da procuração.
- C) Caso o credenciado se ausente da sala da sessão do Pregão Presencial, a ausência tem o mesmo efeito do não credenciamento e não será mais possível a sua manifestação para frente, caso não tenha manifestado sua intenção motivada em recorrer, não poderá interpor recurso posteriormente.

3.5.5 **Os licitantes que optarem por enviar via CORREIO/TRANSPORTADOR** os envelopes de Proposta de Preços e de Habilitação (ambos LACRADOS) conforme especificado no item 7.2.3.2, deverá constar, em 01 (um) envelope LACRADO e identificado como sendo referente aos documentos de CREDENCIAMENTO, separado dos demais, a seguinte documentação para o credenciamento da licitante:

- a) se a declaração for assinada por procurador: cópia autenticada da procuração pública, acompanhado de uma cópia autenticada do documento de identificação (com foto) do outorgante;
- b) se a procuração for particular: cópia autenticada da procuração particular com firma reconhecida, juntamente com a cópia autenticada do estatuto, contrato social ou requerimento de empresário, acompanhado de uma cópia autenticada do documento de identificação (com foto) do outorgante;
- c) se a declaração for assinada pelo administrador da empresa: cópia autenticada do estatuto, contrato social ou requerimento de empresário, cópia autenticada da procuração pública, acompanhado de uma cópia autenticada do documento de identificação (com foto) do outorgante.

3.6 A proponente deverá apresentar inicialmente e em separado dos envelopes, Declaração para



Habilitação, dando ciência de que a empresa licitante cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos na Cláusula Quinta deste Edital. Em se tratando de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que não possui regularidade fiscal na data da sessão, a mesma deverá constar nesta Declaração que atende aos requisitos necessários à habilitação, com exceção da regularidade fiscal.

**3.6.1 Declaração de Habilitação** (vide Modelo 2 do ANEXO IV).

3.7 A proponente deverá apresentar inicialmente e em separado dos envelopes, para comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, devidamente assinada por representante legal, para corroborar a comprovação a condição de ME ou EPP, na mesma deverá constar que a licitante atende aos requisitos necessários para usufruir dos benefícios previstos na LC nº 123/2006, sob a pena de ser desconsiderada a condição de ME ou EPP.

**3.7.1 Declaração de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte** (vide Modelo 3 do ANEXO IV).

3.8 A proponente deverá apresentar inicialmente e em separado dos envelopes, Declaração de Idoneidade, dando ciência de que a empresa licitante não está cumprindo penalidades de Inidoneidade, Suspensão ou Impedimento para licitar com órgão da Administração Pública.

**3.8.1 Declaração de Idoneidade** (vide Modelo 4 do ANEXO IV).

3.9 Somente poderão se manifestar no transcorrer das reuniões, os representantes das proponentes, desde que devidamente credenciados.

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

**3.11 Será vedada a participação de empresas na licitação, quando:**

- a) Suspensas temporariamente de participar em licitação, impedidas de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e declaradas inidôneas por ato do Poder Público, em quaisquer de seus órgãos, ainda que descentralizados;
- b) Enquadradas nas disposições do art. 9º, da Lei Federal nº 8.666/93;
- c) Participe, seja a que título for, servidor público municipal de Gaspar.

**4. DA PROPOSTA DE PREÇOS**

4.1 A Proposta de Preços contida no **Envelope nº 01 "PROPOSTA DE PREÇOS"** deverá ser apresentada na forma e requisitos indicados nos subitens a seguir:

- a) **preferencialmente** emitida por computador ou datilografada, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente assinada pelo responsável da empresa representada, em 1 (uma) via.
- b) conter Razão Social completa e CNPJ da licitante.

4.2 A proposta de preços da licitante deverá conter OBRIGATORIAMENTE, no ANEXO II, **MARCA** e o **VALOR UNITÁRIO** do item, não podendo ultrapassar o(s) valor (es) unitário(s) máximo(s) previsto(s) pela Administração Municipal, sob pena de desclassificação da licitante na forma de julgamento deste Edital.

**OBSERVAÇÃO:** As proponentes que apresentarem propostas aos Tubos de PVC para Infra-Estrutura (Itens 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10 e 11) e Tubos e Conexões de PVC para Sistemas Hidráulicos Prediais (Itens 01, 02, 15,



19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 66, 67 e 68) deverão ser credenciadas no Programa PBQP-H. Em caso de serem representantes ou distribuidores, deverão ofertar apenas materiais de empresas qualificadas no programa.

4.2.1 Deverá ser ofertada apenas 01 (uma) marca para cada item.

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

**Parágrafo Único** – Para facilitar o julgamento, solicita-se às licitantes que apresentem suas propostas conforme o ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS.

4.3 O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados da data limite para a entrega dos envelopes independente de qualquer transcrição realizada na proposta de preços pelo licitante.

4.3.1 Caso o prazo estabelecido no item 4.3 não esteja expressamente indicado na proposta, este será considerado como aceito para efeito de julgamento.

4.4 A apresentação da proposta será considerada como evidência de que a licitante **EXAMINOU CRITERIOSAMENTE OS DOCUMENTOS DESTA EDITAL, SEUS ANEXOS E QUE OS PRODUTOS/SERVIÇOS QUE FORAM COTADOS APRESENTAM TODAS AS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS NA FOLHA PROPOSTA DE PREÇOS**, conforme ANEXO II do Edital.

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

## 5. DA HABILITAÇÃO

5.1 A proponente deverá apresentar o envelope nº 02 "**HABILITAÇÃO**", em 1 (uma) via contendo os seguintes documentos:

### 5.1.1 Habilitação Jurídica:

5.1.1.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

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

5.1.1.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, podendo ser acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

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

5.1.1.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, podendo ser acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

5.1.1.6 No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

5.1.1.7 Decreto de Autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento





no País, e Ato de Registro ou Autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

5.1.1.8 No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência: Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

5.1.1.9 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte.

**Observação:** Nos casos em que a licitante apresentar um dos documentos constantes da cláusula quinta, subitens 5.1.1.1 à 5.1.1.9 na fase de Credenciamento, a mesma fica dispensada de apresentá-lo na fase de Habilitação.

### **5.1.2 Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

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

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

5.1.2.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da mesma o seu prazo de validade.

5.1.2.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da mesma o seu prazo de validade.

5.1.2.5 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, demonstrando a situação regular no cumprimento dos encargos instituídos por Lei.

5.1.2.6 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

### **Observação:**

- a) As certidões negativas ou positivas com efeito de negativas deverão ser do domicílio ou sede da licitante.
- b) Deverão apresentar toda a documentação para comprovação de regularidade fiscal, MESMO QUE ESTA APRESENTE ALGUMA RESTRIÇÃO, conforme estabelecido no art. 43 da LC nº 123/2006 e LC nº 147 de 07/08/2014.
- c) A AUSÊNCIA de documentação de Regularidade Fiscal por parte das Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte na fase de Habilitação importará em Inabilitação da mesma.
- d) As certidões negativas ou positivas com efeito de negativas deverão conter a data de validação e de validade.

### **5.1.3 Qualificação Técnica:**

5.1.3.1 Comprovação de que a licitante forneceu, sem restrição, materiais que sejam compatíveis com o objeto da licitação, através de 01 (um), ou mais, ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, emitido, para a razão social e número de CNPJ da licitante, por pessoa jurídica de direito público ou privado, com número do CNPJ, devidamente assinado por pessoa responsável, em papel timbrado e/ou carimbado.

**Observação:** A apresentação do item 5.1.3.1 – Atestado de Capacidade Técnica, poderá ser feito por meio de via original ou fotocópia autenticada em cartório ou autenticada até 01 (um) dia antes do certame, por servidor do Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Gaspar. Caso seja apresentada



fotocópia simples **DEVERÁ SER APRESENTADO O DOCUMENTO ORIGINAL PARA CUMPRIMENTO DA LEI Nº 13.726/2018, SOB PENA DE INABILITAÇÃO.**

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

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

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

#### OBSERVAÇÃO

- a) Os documentos necessários à Habilitação deverão ser, preferencialmente, apresentados conforme a sequência acima mencionada, e poderão ser apresentados em original, ou, se preferir, deverão ser apresentados por qualquer processo de cópia autenticada, ou publicação em órgão da imprensa oficial. Caso seja apresentada fotocópia simples **DEVERÁ SER APRESENTADO (NA SESSÃO) O DOCUMENTO ORIGINAL PARA CUMPRIMENTO DA LEI Nº 13.726/2018, SOB PENA DE INABILITAÇÃO.**
- b) Os documentos necessários à Habilitação entregues em original não serão devolvidos, e passarão a fazer parte integrante deste processo licitatório.
- c) Os documentos necessários à Habilitação poderão ser autenticados por servidor do Departamento de Compras e Licitações da Administração Pública Municipal de Gaspar - SC, até 1 (um) dia útil antes da sessão de abertura de envelopes.
- d) Quando se tratar de cópia de documento obtido através da Internet, este não precisa ser autenticado, desde que possua elementos para a sua verificação, uma vez que PODERÁ ter sua validade confirmada pelo Pregoeiro e equipe de apoio.

#### 6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1 Os envelopes contendo a "Proposta de Preços" e os "Documentos de Habilitação", deverão ser entregues e protocolados junto ao Departamento de Compras e Licitações localizado no Edifício Edson Elias Wieser, 2º Andar, sito a Rua São Pedro, nº 128, Centro, CEP 89.110-082 na cidade de Gaspar/SC, em dias úteis, no horário de expediente **no máximo até as 09h00min** da data de apresentação dos envelopes designada no preâmbulo deste edital.

6.2 Os recursos decorrentes deste processo licitatório serão recebidos, analisados e julgados de acordo com a legislação vigente. Deverão ser entregues e protocolados junto ao Departamento de Compras e Licitações localizado no Edifício Edson Elias Wieser, 2º Andar, sito a Rua São Pedro, nº 128, Centro, CEP 89.110-082 na cidade de Gaspar/SC, em dias úteis, no horário de expediente.

**Observação:** Também serão reconhecidos os recursos enviados para o e-mail informado no item 6.6, desde que remetidos tempestivamente.

6.3 Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília/DF.

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

6.5 O Edital encontra-se disponível para consulta no *Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura, localizado no Edifício Edson Elias Wieser, 2º Andar, sito a Rua São Pedro, nº 128, Centro, CEP 89.110-082 na cidade de Gaspar/SC, em dias úteis, no horário de expediente, bem como no portal eletrônico disponível no site do Município de Gaspar (<http://www.gaspar.sc.gov.br/>).*

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



número do Processo Licitatório e o número do Pregão Presencial.

6.6.1 Não serão reconhecidas as solicitações de esclarecimentos apresentadas fora do prazo estipulado no item 6.6.

## 7. DA ABERTURA E JULGAMENTO

7.1 No dia, horário e local indicados no preâmbulo do Edital, o Pregoeiro e a equipe de apoio reunir-se-ão em sala própria, na presença dos representantes de cada proponente participante, e procederão conforme adiante indicado.

### 7.2 Do Credenciamento

7.2.1 Realizar-se-á o credenciamento dos interessados ou de seus representantes, que consistirá na comprovação de que possui poderes para formulação de ofertas e lances verbais, para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame, conforme Cláusula Terceira do presente Edital.

7.2.2 A não comprovação de que o interessado ou seu representante possui poderes específicos para atuar no certame, impedirá o mesmo de praticar atos em nome da licitante, ficando impedido inclusive de ofertar lances verbais e recorrer dos atos praticados na sessão, lavrando-se em ata o ocorrido.

7.2.3 Deverão ser apresentadas, ainda, conforme modelos do Anexo IV, a **Declaração para Habilitação, Declaração de Idoneidade** e a **comprovação de que a licitante é Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte** (se for o caso) enquadrada na forma da Lei Complementar nº 123/2006, sob pena de ser desconsiderada tal condição.

7.2.3.1 Somente serão acessados os envelopes de proposta de preços das empresas que apresentarem a Declaração de Habilitação em conformidade com o item 3.6 do Edital, ou modelo 2 do ANEXO IV.

7.2.3.2 Os licitantes que desejarem enviar sua documentação via CORREIO/TRANSPORTADOR, deverão enviar 01 (um) único envelope **LACRADO** contendo dentro os outros 03 (três) **envelopes identificados e LACRADOS** com a documentação referente à Habilitação (um envelope), à Proposta de Preços (um envelope) e ao Credenciamento (um envelope).

7.2.3.3 A falta da declaração de Habilitação impede o acesso ao envelope de proposta de preços da licitante, podendo, caso o representante na sessão tenha poderes, assinar a Declaração de Habilitação na fase de Credenciamento.

7.2.3.4 A não apresentação da declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte implicará na não utilização dos benefícios da LC nº 123/2006; podendo o representante, caso esteja presente na sessão, assinar a declaração na fase de Credenciamento.

### 7.3 Da Abertura dos envelopes de Proposta de Preços

7.3.1 Finalizada a fase de Credenciamento serão abertos os Envelopes de Nº 01 - **PROPOSTA DE PREÇOS.**

7.3.2 O Pregoeiro procederá a verificação do conteúdo do Envelope nº 01, em conformidade com as exigências contidas neste Edital.

7.3.3 O Pregoeiro classificará a proponente que apresentar a proposta de Menor preço **POR ITEM** e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente à proposta de preço de menor valor; ou

7.3.3.1 Classificará as 3 (três) propostas de preços de menor valor apresentadas pelas proponentes, quando não ocorrer pelo menos 3 (três) ofertas no intervalo de 10% (dez por cento), excetuadas aquelas propostas que estão superiores ao valor máximo estipulado no edital.

7.3.4 O Pregoeiro e a sua equipe de apoio após rubricarem todos os documentos contidos no envelope de Nº 01 passarão para os licitantes credenciados também o fazerem.

### 7.4 Da Fase Competitiva (Lances)

7.4.1 Às proponentes classificadas, conforme subitem anterior será dada a oportunidade para disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, em valores distintos e decrescentes, a partir do autor da





proposta classificada de maior preço.

7.4.1.1 Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.

7.4.1.2 A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, na ordem decrescente de preços.

7.4.1.3 Fica a cargo do Pregoeiro a fixação de parâmetros mínimos de valores sobre os lances verbais, podendo, inclusive, alterá-los no curso da sessão (estipulação de valores mínimos entre um lance e outro).

7.4.1.4 O Pregoeiro poderá fixar tempo máximo para que as licitantes calculem e ofereçam novos lances.

7.4.1.5 Na fase de lances verbais, se uma proponente ofertar valor igual ao valor anteriormente ofertado por outra proponente, implicando em empate de valores, será dado preferência a proponente que ofertou o menor valor em primeiro lugar.

7.4.1.6 Dos lances ofertados não caberá retratação.

7.4.1.7 A proponente que desistir de apresentar lance verbal quando convocado pelo Pregoeiro, será excluída da etapa de lances verbais, mantendo-se o último preço apresentado pela mesma, para efeito de ordenação das propostas.

7.4.1.8 Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro fará a classificação provisória pela ordem crescente dos preços apresentados.

#### **7.4.2 Do empate legal (art. 44 e 45 da LC nº 123/2006)**

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

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

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

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

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

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

7.4.2.4 Será assegurado, como critério inicial de desempate, preferência de contratação para as **Microempresas e Empresas de Pequeno Porte**.

#### **7.4.3 Das condições de aceitabilidade da proposta**

7.4.3.1 Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da proposta da primeira classificada por item, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

7.4.3.2 Será desclassificada a proponente que:

a) deixar de atender a alguma exigência constante deste Edital;

b) apresentar oferta de vantagem não prevista no Edital ou vantagem baseada nas propostas dos demais proponentes;



c) apresentar preços que ultrapassem os **valores máximos** estipulado no Edital (artigo 4º, inciso VII da Lei nº 10.520/2002).

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

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

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

## 7.5 Da abertura dos envelopes de Habilitação

7.5.1 Sendo aceitável a proposta de menor preço, **depois de encerrada a etapa de lances**, será aberto o envelope contendo a Documentação de Habilitação da licitante vencedora, para confirmação da sua habilitação, com base nas exigências constantes neste Edital.

7.5.1.1 O Pregoeiro e a sua equipe de apoio após analisarem e rubricarem todos os documentos contidos no envelope de Nº 02 "HABILITAÇÃO" passarão aos licitantes credenciados para também o fazerem.

7.5.1.2 Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarada a proponente vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto definido neste Edital e seus Anexos.

7.5.1.3 Será julgada inabilitada a proponente que:

- a) deixar de atender alguma exigência constante do presente Edital;
- b) deixar de apresentar algum dos documentos exigidos no Edital para comprovação da habilitação, independente de ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- c) apresentar declaração ou documentação que contenha qualquer vício de ordem formal que dificulte, impossibilite a compreensão ou invalide o documento;
- d) apresentar declaração ou qualquer outro documento com conteúdo falso ou adulterado;
- e) apresentar documento de regularidade fiscal ou trabalhista vencido. Não se aplica esta regra quando o licitante for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

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

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

- a) serão analisados os documentos **não** integrantes da regularidade fiscal e trabalhista, aplicando-se o disposto no item 7.5.1.3 "a", "b", "c" e "d" deste Edital;
- b) serão analisados os documentos relativos à regularidade fiscal e trabalhista, declarando-se:
  - I - O atendimento das exigências constantes do Edital com a respectiva habilitação, caso se verifique que toda a documentação esta regular; ou
  - II - O desatendimento das exigências constantes do Edital, caso se verifique a restrição, ou seja, que alguma certidão foi apresentada vencida, sendo suspenso o julgamento da habilitação referente a regularidade fiscal e trabalhista em relação aquela **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte** licitante. Neste caso, será concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da administração pública, mediante requerimento, para que a interessada providencie a regularização da documentação mediante apresentação das respectivas certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

7.5.2.2 A não-regularização da documentação de regularidade fiscal ou trabalhista, no prazo previsto no inciso II da alínea "b" do item 7.5.2.1 deste Edital, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, retomando a licitação na forma do item 7.4.2 e seguintes, ou



revogar a licitação ou item da licitação conforme o caso.

#### **7.6 Da negociação após a fase competitiva (lances)**

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

7.6.2 Ocorrendo uma das situações previstas no item 7.6.1 do Edital, o pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor (art. 4º, XVII da Lei nº 10.520/2002).

#### **7.7 Da declaração do vencedor**

7.7.1 Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro declarará a vencedora.

#### **7.8 Da interposição de Recurso Administrativo**

7.8.1 Declarado o vencedor, o Pregoeiro proporcionará a oportunidade às licitantes para que se manifestem acerca da intenção de interpor recurso contra as decisões e atos praticados na sessão, esclarecendo que a falta desta manifestação imediata e motivada, importará na decadência do direito de recurso por parte das licitantes.

7.8.1.1 A licitante que desejar interpor recurso deverá manifestar-se por escrito em papel fornecido pelo Pregoeiro, onde reduzirá a termo a síntese dos motivos para a futura impetração de recurso, indicando de forma clara e objetiva os atos e decisões que pretende impugnar.

7.8.1.2 A manifestação da licitante será transcrita para a ATA de Sessão, ficando a empresa cientificada que as razões de recurso ficam vinculadas a sua manifestação na sessão.

7.8.2 A apresentação de razões de recurso diversa da intenção de recurso apresentada na sessão implicará no não conhecimento do Recurso na parte em que inovou.

7.8.3 É vedada à licitante a utilização de recurso como expediente protelatório ou que vise a tumultuar o procedimento da Licitação.

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

7.8.4 O prazo para interposição de recurso é de 3 (três) dias úteis.

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

7.8.6 Os recursos ou contrarrazões de recursos deverão ser protocolados em documento original diretamente no *Departamento de Compras e Licitações situado à Rua São Pedro, nº 128 - Edifício Edson Elias Wieser - 2º Piso (ao lado da sede da Prefeitura), no bairro Centro, na cidade de Gaspar, estado de Santa Catarina, no horário de expediente da Prefeitura das 8h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min.*

**Observação:** Também serão reconhecidos os recursos e/ou contrarrazões enviados para o e-mail informado no item 6.6, desde que remetidos tempestivamente.

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

7.8.6.2 Não serão conhecidos recursos ou contrarrazões de recursos protocolados fora do prazo estabelecido no Edital, ou ainda protocolados fora do expediente do Departamento de Compras e Licitações do Município.

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

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

#### **7.9 Do julgamento dos recursos**

7.9.1 Após a manifestação dos interessados, o Pregoeiro fará análise dos recursos e das contrarrazões



manifestando-se formalmente sobre o conteúdo dos mesmos, podendo:

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

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

7.9.3 A Autoridade competente emitirá a Decisão Final.

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

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

7.9.6 Os recursos, contrarrazões, manifestação do Pregoeiro, Parecer jurídico e Decisão final da Autoridade Competente serão disponibilizados em formato digital no portal eletrônico do Município ([www.gaspar.sc.gov.br](http://www.gaspar.sc.gov.br)).

#### **7.10 Das providências a serem adotadas pela vencedora da licitação**

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

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

#### **7.11 Dos registros da Sessão**

7.11.1 De cada sessão lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pelo Pregoeiro, equipe de apoio e a(s) licitante(s) presente(s).

#### **7.12 Das disposições gerais**

7.12.1 Caso haja necessidade de adiamento da Sessão Pública, será marcada nova data para a continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, os licitantes presentes.

7.12.2 A Comunicação oficial entre Pregoeiro e licitantes fora da sessão se dará através de avisos disponibilizados no portal eletrônico do Município.

7.12.3 A comunicação oficial para questionamentos, esclarecimentos ou dúvidas entre licitantes e Pregoeiro fora da sessão se dará através do e-mail [pregao@gaspar.sc.gov.br](mailto:pregao@gaspar.sc.gov.br), devendo ser mencionado no assunto do e-mail o número do Processo Licitatório e o número do Pregão Presencial.

### **8. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DOS RECURSOS**

8.1 Até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa física ou jurídica poderá impugnar o ato convocatório do presente Pregão Presencial, aplicando-se neles subsidiariamente as disposições contidas na Lei nº 8.666/93.

8.1.1 Em se tratando de licitante, o prazo para impugnação é de até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas.

8.2 Ao final da sessão, a proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro poderá fazê-lo, manifestando sua intenção com registro da síntese dos motivos, obrigando-se a juntar memoriais no prazo de 3 (três) dias úteis. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente. As razões e as contrarrazões de recurso deverão ser enviadas aos cuidados do Pregoeiro.





8.3 A falta de manifestação imediata e motivada na sessão do Pregão Presencial, bem como a não entrega das razões de recurso importará na preclusão do direito de recurso.

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

8.5 Não serão reconhecidas as impugnações e recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

8.6 Os recursos e contrarrazões de recurso, bem como impugnação do Edital, deverão ser dirigidos ao Pregoeiro e protocolados junto ao *Departamento de Compras e Licitações, localizado no Edifício Edson Elias Wieser, 2º Andar, sito a Rua São Pedro, nº 128, Centro, CEP 89.110-082, Município de Gaspar/SC, em dias úteis, no horário de expediente, o qual deverá receber, examinar e submetê-lo à Autoridade competente que decidirá sobre a pertinência.*

**Observação:** Também serão reconhecidos os recursos e contrarrazões de recurso, bem como impugnação do Edital enviados para o e-mail informado no item 6.6, desde que remetidos tempestivamente.

8.7 É vedada à licitante a utilização de recurso ou impugnação como expediente protelatório ou que vise a tumultuar o procedimento da Licitação. Identificado tal comportamento poderá o Pregoeiro, ou se for o caso, a Autoridade superior, arquivar sumariamente os expedientes.

## **9. DA HOMOLOGAÇÃO**

9.1 Em não sendo interposto recurso, caberá ao Pregoeiro adjudicar o objeto à(s) licitante(s) vencedora(s) e encaminhar o processo à Autoridade competente para a sua homologação.

9.2 Caso haja recurso, a adjudicação do objeto à(s) licitante(s) vencedora(s) e a homologação do processo será efetuada pela Autoridade competente, e somente ocorrerá após apreciação do Pregoeiro sobre o mesmo.

## **10. DA CONTRATAÇÃO**

10.1 Homologado o processo licitatório pela Autoridade Competente será editado contrato no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

10.2 Após a edição do Contrato a CONTRATADA será convocada via e-mail para assinar o mesmo, devendo firmá-lo em até 5 (cinco) dias úteis após a convocação.

10.3 A não manifestação do licitante no prazo indicado será considerada recusa, ensejando a decadência do direito de fornecimento e a aplicação de multa correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total da proposta.

10.4 Nas hipóteses de recusa do adjudicatário em assinar o Contrato, será convocada a licitante que tenha apresentado a segunda melhor oferta classificada, obedecidos aos procedimentos de habilitação referidos no item "Habilitação" do presente Edital, atendendo ao disposto no art. 4º, inciso XXIII, da Lei nº 10.520/2002.

10.5 O disposto no item anterior poderá sempre se repetir até a efetiva celebração da contratação, observadas as ofertas anteriormente apresentadas pelas licitantes, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis à licitante.

10.6 Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e à ela adjudicado o objeto do certame.

10.6.1 Nas situações previstas no item anterior o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a proponente para que seja obtido melhor preço.

## **11. DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS**

11.1 A CONTRATADA deverá prestar os serviços conforme estabelecido no Edital e seus Anexos, e de acordo com as especificações do Anexo I - Termo de Referência.



11.2 O atraso na execução regular das obrigações assumidas acarretará na suspensão dos pagamentos, além das penalidades previstas neste Edital, no Contrato ou na Lei.

11.3 A CONTRATADA será responsável por eventuais danos causados na execução dos serviços, provenientes de negligência, imperícia e/ou imprudência praticados por seus empregados, obrigando-se a substituí-los, ou a indenizar a Administração do prejuízo causado.

11.4 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessário em até 25% do valor inicial atualizado do contrato.

11.5 A recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dada, se a CONTRATADA comprovar o pleno atendimento ao disposto no Art. 65, II, "d" da Lei nº 8.666/1993, mediante apresentação de requerimento fundamentado, acompanhado dos documentos que comprovam os fatos alegados.

## 12. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

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

12.2 A aquisição do objeto far-se-á de forma ÚNICA, conforme a necessidade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), que procederá a solicitação através de Ordem de Fornecimento - OF, que será encaminhada dentro do prazo de vigência do contrato.

12.3 Depois de efetuada sua solicitação, o objeto licitado deverá ser entregue nas condições estipuladas no presente Edital e seus Anexos, nos seguintes prazos:

*Itens 07, 88 e 89 – Prazo de Entrega de 20 (vinte) dias;*

*Demais Itens – Prazo de Entrega de 60 (sessenta) dias;*

12.3.1 A critério da administração poderá ser solicitada entrega no seguinte endereço:

ALMOXARIFADO DA SEDE DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE) – Rua João Vieira, nº 189, Santa Terezinha, Gaspar/SC (horário de expediente: 07h30min às 12h00min e das 13h30min às 17h00min);

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

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

12.5 Fica aqui estabelecido que os materiais objeto deste Pregão serão recebidos:

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

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

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

12.6 Os materiais que forem recusados (tanto no recebimento provisório quanto no recebimento definitivo) deverão ser substituídos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

12.7 Se a substituição dos materiais cotados não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Minuta do Contrato e na Lei.



12.8 Caso seja comprovado que os materiais entregues não estão de acordo com as especificações do Edital, a fornecedora deverá ressarcir todos os custos com perícia à Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados ao Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

### 13. DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS

13.1 A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas pela empresa enseja a aplicação das penalidades previstas no Contrato, inclusive multa no valor de até 20% (vinte por cento) do Contrato firmado entre as partes.

13.2 A CONTRATADA será responsável por eventuais danos causados na execução dos serviços, provenientes de negligência, imperícia e/ou imprudência praticados por seus empregados, obrigando-se a substituí-los, ou a indenizar a Administração do prejuízo causado.

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

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

### 14. DA FORMA DE PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

14.4 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

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

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

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE)  
**Dotação Orçamentária 21/2020;**  
**Dotação Orçamentária 22/2020;**

### 15. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

### 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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





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

## 17. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17.11 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será **automaticamente transferida** para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

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

17.12.1 Não serão reconhecidas as solicitações de esclarecimentos apresentadas fora do prazo estipulado no item 17.12.

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

17.14 O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o local da realização do certame, considerado aquele a que está vinculado o Pregoeiro, ou seja, o foro da Comarca de Gaspar/SC.

17.15 Recomenda-se às licitantes que estejam no local marcado com antecedência de 15 (quinze) minutos do horário previsto para a entrega dos envelopes nº 01 e 02 e da documentação de Credenciamento.



17.16 São partes integrantes deste Edital:

- a) Anexo I - Termo de Referência;
- b) Anexo II - Proposta de Preços;
- c) Anexo III - Minuta do Contrato;
- d) Anexo IV - Modelos/Declarações.

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

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

Gaspar, 25 de novembro de 2020.

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



# ANEXO I

## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO

1.1 *Aquisições de Tubos e Conexões*, conforme as características técnicas descritas na *Tabela 1*:

*Tabela 1*

#### MATERIAIS 01: TUBOS EM PVC E PEAD

Item	Descrição do Material	Unidade de Medida	Quantidade
01 PBQP-H	TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 25 mm  Tubo de PVC 6,3, extrudado, marrom, com ponta e bolsa para junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máximas pressões de serviço de 0,75 MPa, classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água fria.  Nota: Os tubos devem ser fornecidos em barras de 6 (seis) metros de comprimento.	Metro(s)	60
02 PBQP-H	TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 32 mm  Tubo de PVC 6,3, extrudado, marrom, com ponta e bolsa para junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máximas pressões de serviço de 0,75 MPa, classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água fria.  Nota: Os tubos devem ser fornecidos em barras de 6 (seis) metros de comprimento.	Metro(s)	360
03 PBQP-H	TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA JEI (0,75 Mpa) - DE 60 mm  Tubo de PVC 6,3, extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, Classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5647-1 e 5647-3 para rede de distribuição de água potável.  Notas: Como cada tubo deve apresentar uma medida equivalente, no mínimo, 5,88 m de comprimento de montagem, a quantidade total de tubos, em metros, adquiridos e fornecidos deve ser correspondente a múltiplos deste valor.	Metro(s)	4.002



04 PBQP-H	TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA JEI (0,75 Mpa) - DE 85 mm Tubo de PVC 6,3, extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, Classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5647-1 e 5647-3 para rede de distribuição de água potável. Notas: Como cada tubo deve apresentar uma medida equivalente, no mínimo, 5,88 m de comprimento de montagem, a quantidade total de tubos, em metros, adquiridos e fornecidos deve ser correspondente a múltiplos deste valor.	Metro(s)	4.002
05 PBQP-H	TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA JEI (0,75 Mpa) - DE 110 mm Tubo de PVC 6,3, extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, Classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5647-1 e 5647-3 para rede de distribuição de água potável. Notas: Como cada tubo deve apresentar uma medida equivalente, no mínimo, 5,88 m de comprimento de montagem, a quantidade total de tubos, em metros, adquiridos e fornecidos deve ser correspondente a múltiplos deste valor.	Metro(s)	2.502
06 PBQP-H	TUBO PVC 12 DEFOFO JEI (1,0 Mpa) - DN 150 Tubo PVC 12 extrudado, com bolsas de junta elástica integrada, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 7665-2007 na cor azul, com utilização em redes de distribuição de água potável. Deverão ser entregues em barras de 6,00 metros, sendo comprimento de montagem de no mínimo 5,83 metros.	Metro(s)	2.000
07 PBQP-H	TUBO PVC 12 DEFOFO JEI (1,0 Mpa) DN 200 Tubo PVC 12 extrudado, com bolsas de junta elástica integrada, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 7665/2007 na cor azul, com utilização em redes de distribuição de água potável. deverão ser entregues em barras de 6,00 metros, sendo comprimento de montagem de no mínimo 5,83 metros.	Metro(s)	2.100
08	TUBO DE PVC P/ ESGOTO C/ PONTA E BOLSA DN 100 Tubo de PVC na cor branca, série normal, superfície interna lisa, extrudado, com ponta e bolsa (Bolsa de Dupla atuação: soldável ou elástica c/anel de borracha) , fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5688 para rede de esgoto predial primário e secundário. Deverão ser entregues em barras de 6,00 metros.	Metro(s)	900
09 PBQP-H	TUBO DE PVC ESGOTO OCRE JEI - DN 100 Tubo de PVC, extrudado, com ponta e bolsas de	Metro(s)	1.800





	junta elástica integrada, fabricado em paredes maciças com classe de rigidez de 2500 Pa de acordo com as normas NBR 7362-2 e dimensionados para trabalho de condução de efluentes líquidos, resistência a impacto e utilização em sistemas enterrados de acordo com as normas 7362-1.		
10 PBQP-H	TUBO DE PVC ESGOTO OCRE JEI - DN 150 Tubo de PVC, extrudado, com ponta e bolsas de junta elástica integrada, fabricado em paredes maciças com classe de rigidez de 2500 Pa de acordo com as normas NBR 7362-2 e dimensionados para trabalho de condução de efluentes líquidos, resistência a impacto e utilização em sistemas enterrados de acordo com as normas 7362-1.	Metro(s)	1.800
11 PBQP-H	TUBO DE PVC ESGOTO OCRE JEI - DN 200 Tubo de PVC, extrudado, com ponta e bolsas de junta elástica integrada, fabricado em paredes maciças com classe de rigidez de 2500 Pa de acordo com as normas NBR 7362-2 e dimensionados para trabalho de condução de efluentes líquidos, resistência a impacto e utilização em sistemas enterrados de acordo com as normas 7362-1.	Metro(s)	480
12	TUBO DE POLIETILENO AZUL PE 80 OU PE 100 P/ RAMAIS PREDIAIS - DE 20 (1/2) Tubo de polietileno PE, para execução de ramais prediais de água e aplicação sob pressões de serviço de até 1,6 Mpa (PN 16) com composto PE 80 ou PE 100, ou até 2,0 Mpa (PN 20), fabricado de acordo com a Norma NTS 048 SABESP, fornecido em bobinas com 100 metros de comprimento, com as extremidades protegidas.	Bobina	200
13	TUBO DE POLIETILENO AZUL PE 80 OU PE 100 P/ RAMAIS PREDIAIS - DE 32(1") Tubo de polietileno PE, para execução de ramais prediais de água e aplicação sob pressões de serviço de até 1,6 Mpa (PN 16) com composto PE 80 ou PE 100, ou até 2,0 Mpa (PN 20), fabricado de acordo com a Norma NTS 048 SABESP, fornecido em bobinas com 50 metros de comprimento, com as extremidades protegidas.	Bobina	60

#### **MATERIAIS 02: PEÇAS DE PVC, PP E PEAD**

Item	Descrição do Material	Unidade de Medida	Quantidade
14	ADAPTADOR DE PP P/ POLIETILENO X COMPONENTE ROSCADO DE 20 (1/2) mm x DNR 20 (3/4") Adaptador de polipropileno, fabricado de acordo com a NBR 9798, com uma bolsa de junta mecânica para tubos de polietileno PE, fabricados de acordo com a NBR 8417, e uma ponta roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para união de componentes roscados, possuindo também reforço nervurado na	Peça(s)	1.000



	transição da bolsa de junta mecânica para a ponta roscada, para execução ou manutenção de ligação predial de água fria. Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, de acordo com o composto, empregado na fabricação do adaptador, devem ser realizados os exames de ensaios previstos na NBR 9798.		
15 PBQP-H	ADAPTADOR DE PVC CURTO DE 32 X DNR 1" Adaptador de PVC, fabricado de acordo com a NBR 5648, com uma bolsa soldável para tubos de PVC, e uma ponta de rosca macho de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para união de componentes roscados, para execução ou manutenção de ligação predial de água fria. Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, de acordo com o composto, empregado na fabricação do adaptador, devem ser realizados os exames de ensaios previstos na NBR 5648.	Peça(s)	200
16	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA MACHO DE 32 mm x 1" Adaptador de compressão para tubos de polietileno, fabricadas com resinas de polipropileno PN 10, obedecendo as normas internacionais DIN e ISO, com sistema de travamento feito através de garra em poliacetal e oring em borracha nitrilica, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	200
17	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA MACHO DE 63 mm x 2" Adaptador de compressão para tubos de polietileno, fabricadas com resinas de polipropileno PN 10, obedecendo as normas internacionais DIN e ISO, com sistema de travamento feito através de garra em poliacetal e oring em borracha nitrilica, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	5
18	ADAPTADOR DN 150 DEFOFO X DE 110 PVC PBA PB JE Adaptador em PVC, moldado, com ponta e bolsa, fabricado com tubos PVC 12 E PVC classe 15, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	5
19 PBQP-H	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA - DE 25X 20 mm Bucha de redução soldável curta PVC marrom, injetada, com ponta e bolsa soldável, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648.	Peça(s)	200
20 PBQP-H	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA DE 32 x 20 mm Bucha de redução soldável curta PVC marrom, injetada, com ponta e bolsa, soldável, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648.	Peça(s)	30



21 PBQP-H	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA-DE 60 x 32mm Bucha de redução longa PVC marron, injetada, com ponta e bolsa, soldável, fabricada de acordo com a NBR 5626 e roscas conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	100
22 PBQP-H	CAP PVC SOLDÁVEL - DE 20 mm Cap de PVC injetado, soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, classe 15, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água	Peça(s)	150
23 PBQP-H	CAP PVC SOLDÁVEL- DE 60 mm Cap de PVC injetado, soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, classe 15, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água	Peça(s)	250
24 PBQP-H	CAP PVC SOLDÁVEL- DE 85 mm Cap de PVC injetado, soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, classe 15, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água	Peça(s)	100
25 PBQP-H	CAP PVC SOLDÁVEL- DE 110 mm Cap de PVC injetado, soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, classe 15, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água	Peça(s)	50
26	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS P/ TUBOS DE PVC (1,0 Mpa) - DE 50 mm X DNR 20 (3/4) Colar de tomada de PVC marrom, bi-partido, com derivação roscada de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 10930, para aplicação sob pressão nominal de 0,70 Mpa e pressão máxima de serviço de 1,00 Mpa, para ser utilizado em redes de distribuição de água potável com tubos de PVC 6,3 fabricados de acordo com a NBR 5647-1/2. Devem ser fornecidos com o colar de tomada: duas (2) travas laterais e uma (1) guarnição de borracha para vedação da derivação.	Peça(s)	50
27	COLAR DE TOMADA DE PVC AZUL COM TRAVAS E BUCHA EM LATÃO P/ TUBOS DE PVC (1,0 Mpa) - DE 60 mm X DNR 20 (3/4) Colar de tomada de PVC azul injetado, bi-partido, com derivação roscada (buchas em latão) de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 10930, para aplicação sob pressão nominal de 0,70 Mpa e pressão	Peça(s)	400



	máxima de serviço de 1,00 Mpa, para ser utilizado em redes de distribuição de água potável com tubos de PVC 6,3 fabricados de acordo com a NBR 5647-1/2. Devem ser fornecidos com o colar de tomada: duas (2) travas laterais e uma (1) guarnição de borracha para vedação da derivação.		
28	<p>COLAR DE TOMADA DE PVC AZUL COM TRAVAS E BUCHA EM LATÃO P/ TUBOS DE PVC (1,0 Mpa) - DE 85 mm X DNR 20 (3/4)</p> <p>Colar de tomada de PVC azul injetado, bi-partido, com derivação roscada (buchas em latão) de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 10930, para aplicação sob pressão nominal de 0,70 Mpa e pressão máxima de serviço de 1,00 Mpa, para ser utilizado em redes de distribuição de água potável com tubos de PVC 6,3 fabricados de acordo com a NBR 5647-1/2. Devem ser fornecidos com o colar de tomada: duas (2) travas laterais e uma (1) guarnição de borracha para vedação da derivação.</p>	Peça(s)	200
29	<p>COLAR DE TOMADA DE PVC AZUL COM TRAVAS E BUCHA EM LATÃO P/ TUBOS DE PVC (1,0 Mpa) - DE 110 mm X DNR 20 (3/4)</p> <p>Colar de tomada de PVC azul injetado, bi-partido, com derivação roscada (buchas em latão) de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 10930, para aplicação sob pressão nominal de 0,70 Mpa e pressão máxima de serviço de 1,00 Mpa, para ser utilizado em redes de distribuição de água potável com tubos de PVC 6,3 fabricados de acordo com a NBR 5647-1/2. Devem ser fornecidos com o colar de tomada: duas (2) travas laterais e uma (1) guarnição de borracha para vedação da derivação.</p>	Peça(s)	250
30	<p>COLAR DE TOMADA FºFº DÚCTIL P/ TUBOS DE DEFºFº DN 150 X DNR 20 (3/4).</p> <p>Colar de Tomada de ferro fundido dúctil, com derivação roscada de acordo c/ a Norma ABNT NBR NM ISSO 7-1, revestido integralmente c/ pintura de esmalte anti-corrosiva, aderente, não pegajoso, ou com pintura de epóxi a pó, fornecido com um conjunto de dois parafusos de cabeça sextavada, duas porcas sextavada, e quatro arruelas de aço, galvanizados a fogo de acordo com a ASTM A153 Classe C e com uma (1) guarnição (anel) de borracha p/ vedação da derivação, para execução de ligação predial em rede s de distribuição de água potável com tubos de PVC 12 de acordo c/ a NBR 5647-1/2.</p> <p>Nota: Os colares de tomada devem apresentar, em alto relevo, as seguintes marcações: nome e/ou marca de identificação do fabricante, DN da tubulação, DN da derivação, indicação da aplicação em PVC e a pressão nominal (PN10).</p> <p>O colar de tomada deve ser fabricado de acordo com o desenho técnico do fabricante.</p>	Peça(s)	250



31	CURVA 90° PVC PBA JE (1,0 MPA) - DE 60MM Curva 9° de PVC, injetada, com ponta e bolsa de junta elástica, anel de vedação e anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	30
32	EXTREMIDADE PVC JE BF PBA (1,0 MPA) - DE 60 mm Extremidade em PVC com flange dotada de vedação em anel oring e bolsa de junta elástica com anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	06
33	EXTREMIDADE PVC JE BF PBA (1,0 MPA) - DE 110 mm Extremidade em PVC, com flange dotada de vedação em anel oring, bolsa de junta elástica com anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	06
34 PBQP-H	JOELHO MISTO PVC SOLD./ROSCÁVEL (0,50/0,75 MPA) - DE 20 (1/2") X DNR 15(1/2") Joelho 90° de PVC marrom, injetado, de transição, com uma bolsa de junta soldável e outra de junta roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	2.000
35 PBQP-H	JOELHO PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 20mm Joelho 90° de PVC marrom, injetado com bolsas de junta soldável para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	3.000
36 PBQP-H	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 32 mm Joelho 90° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	400
37 PBQP-H	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 85 mm Joelho 90° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	20
38 PBQP-H	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 110 mm	Peça(s)	15





	Joelho 90° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.		
39 PBQP-H	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 32 mm Joelho 45° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	30
40 PBQP-H	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 60 mm Joelho 45° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	30
41 PBQP-H	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 85 mm Joelho 45° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	20
42 PBQP-H	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 110 mm Joelho 45° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	15
43	JOELHO 90° PVC P/ ESGOTO C/ PONTA E BOLSA DN 100 Joelho de PVC na cor branca, 90° , série normal, superfície interna lisa, extrudado, com ponta e bolsa (bolsa de dupla atuação: soldável ou elástica c/ anel de borracha), fabricado de acordo com as Normas ABNT 5688 para rede de esgoto predial primário e secundário.	Peça(s)	100
44	JOELHO 90° PVC P/ ESGOTO C/ PONTA E BOLSA DN 150 Joelho de PVC na cor branca, 90° , série normal, superfície interna lisa, extrudado, com ponta e bolsa (bolsa de dupla atuação: soldável ou elástica c/ anel de borracha), fabricado de acordo com as Normas ABNT 5688 para rede de esgoto predial primário e secundário.	Peça(s)	100
45 PBQP-H	LUVA MISTA RL PVC SOLD./ROSCÁVEL (0,50/0,75 MPA) - DE 20 X 1/2" Luva de PVC marrom, injetado, de transição, com uma bolsa de junta soldável e outra de junta roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 mpa e pressão máxima de	Peça(s)	2.000



	serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.		
46 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 MPA) - DE 20 mm Luva de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPA, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	3.000
47 PBQP-H	LUVA ROSCÁVEL RR - 1/2" Luva roscável em PVC injetada, com roscas fêmea em ambos os lados, fabricada de acordo com a NBR 5626 e roscas conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma abnt nbr 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	1.500
48 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 MPA) - DE 25 mm Luva de pvc marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	600
49 PBQP-H	LUVA MISTA AZUL PVC SOLD./ROSCÁVEL COM ROSCA LATÃO - DE 25 X 3/4" Luva Mista em PVC azul, injetada, com uma bolsa de junta soldável e outra roscável com roscas revestidas em latão, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	600
50 PBQP-H	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL - DE 32x20 mm Luva de redução soldável em PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	50
51 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 60 mm Luva de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	150
52 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 85 mm Luva de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648	Peça(s)	100



	para instalações prediais de água fria.		
53 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 110 mm Luva de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	100
54	LUVA DE CORRER PVC VINILFER (DE F°F°) JEI (1,0 MPA) - DN 150 Luva de correr PVC vinilfer, moldada, com bolsas de junta elástica com travas de anel, fabricada de acordo com a norma ABNT 7665/2007, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	30
55	LUVA DE CORRER PVC PBA JE (1,0 Mpa) - DE 60 mm Luva de correr PVC, injetada, com bolsas de junta elástica com travas do anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	500
56	LUVA DE CORRER PVC PBA JE (1,0 Mpa) - DE 85 mm Luva de correr PVC, injetada, com bolsas de junta elástica com travas do anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	200
57	LUVA DE CORRER PVC PBA JE (1,0 Mpa) - DE 110 mm Luva de correr PVC, injetada, com bolsas de junta elástica com travas do anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	500
58 PBQP-H	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCA MACHO - DE 20 mm (1/2") Registro de esfera de PVC, com extremidades roscáveis, e uma delas com bolsa e porca que permita eventuais desmontagens e ajuste de torque de manobra. Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 11806, para instalação predial de água fria.	Peça(s)	1.000
59 PBQP-H	REGISTRO DE ESFERA DE PVC C/ EXTREMIDADE P/ POLIETILENO/ROSCA MACHO/CABEÇOTE - DNR 20 (3/4) X DE 20 (1/2). Registro de esfera de PVC, de cor azul, com acionamento c/ cabeçote, fabricado de acordo com uma a NBR 11306, com uma extremidade de junta mecânica de acordo com a NBR 9052, para tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, e outra extremidade com rosca externa de acordo com a norma NBR NM ISO 7-1 para execução ou manutenção de ligação predial de água fria.	Peça(s)	1.500



	Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser efetuados os exames de ensaios previstos na NBR 9052 e na NBR 11306.		
60	REGISTRO EM POLIPROPILELO TIPO "T" PARA CAVALETE 20 mm x 1/2" Registro tipo "T" de polipropileno, fabricado de acordo com a NBR 15803, com uma bolsa de junta mecânica na parte inferior para tubos de polietileno PE (20 mm), fabricados de acordo com a NBR 8417, e uma bolsa roscada fixa sem parte móvel (1/2") na saída lateral de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para união de componentes roscados, para execução ou manutenção de ligação predial de água fria. Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, de acordo com o composto, empregado na fabricação do adaptador, devem ser realizados os exames de ensaios previstos na NBR 15803.	Peça(s)	2.000
61	REDUÇÃO LONGA DE PVC COM PONTA E BOLSA - DE 85 X 60 mm Redução longa de PVC com ponta e bolsa - DE 85 x 60 mm, injetada, com ponta e bolsa com junta elástica de vedação, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	50
62	REDUÇÃO LONGA DE PVC COM PONTA E BOLSA - DE 110 X 85 mm Redução longa de PVC com ponta e bolsa - DE 110 x 85 mm, injetada, com ponta e bolsa com junta elástica de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	50
63	REDUÇÃO LONGA DE PVC COM PONTA E BOLSA - DE 110 X 60 mm Redução longa de PVC com ponta e bolsa - DE 110 x 60 mm, injetada, com ponta e bolsa com junta elástica de vedação, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	30
64	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC P/ ESGOTO C/ PONTA E BOLSA DN 100X50 Redução Excêntrica em PVC na cor branca, série normal, superfície interna lisa, extrudado, com ponta e bolsa, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5688 para rede de esgoto predial e secundário, sendo fornecido com os respectivos anéis de borracha.	Peça(s)	30
65	SELIM C/TRAVA P/ ESGOTO DN150 X DN100 PARA TUBOS CORRUGADO OCRE Selim para conexão em Coletor de Esgoto corrugado, fabricado conforme ABNT NBR 10570 e ABNT NBR 10569, na cor ocre, dimensionados para não exercer	Peça(s)	150



	pressão interna e receber fluido de esgoto sanitário em redes coletoras, fornecidos com Junta com Anel Toroidal		
66 PBQP-H	TÊ PVC SOLDÁVEL (0,75 Mpa) - DE 20 mm Tê de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	600
67 PBQP-H	TÊ PVC SOLDÁVEL (0,75 Mpa) - DE 25 mm TÊ de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	300
68 PBQP-H	TE PVC AZUL SOLDÁVEL C/ DERIVAÇÃO CENTRAL ROSCÁVEL COM ROSCA LATÃO (0,50/0,75 Mpa) - DE 20 X 1/2" Te em PVC azul, injetado, com bolsas de junta soldável e derivação central roscável com roscas revestidas em latão , para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	2.000
69	TE DE POLIPROPILENO P/ TUBOS DE POLIETILENO - DE 20 (1/2). TE de polipropileno, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa, fabricado de acordo com os requisitos da NBR 15803, com bolsas de junta mecânica, para derivação de tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, ou para manutenção de ramais prediais de água fria. Nota: durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na nbr 9798.	Peça(s)	400
70	TE DE POLIPROPILENO P/ TUBOS DE POLIETILENO - DE 32 (1). TE de polipropileno, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa, fabricado de acordo com os requisitos da NBR 15803, com bolsas de junta mecânica, para derivação de tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, ou para manutenção de ramais prediais de água fria. Nota: durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na nbr 9798.	Peça(s)	50
71	TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 60 x 20 mm Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema	Peça(s)	600





	<p>articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede.</p> <p>O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>		
72	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 85 x 20 mm</p> <p>Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede.</p> <p>O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>	Peça(s)	200
73	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 60 x 32 mm</p> <p>Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede.</p> <p>O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>	Peça(s)	30
74	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 85 x 32 mm</p> <p>Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede.</p> <p>O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>	Peça(s)	30
75	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 110 x 20 mm</p>	Peça(s)	30



	<p>Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede.</p> <p>O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>		
76	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 110 x 32 mm</p> <p>Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede.</p> <p>O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>	Peça(s)	30
77	<p>UNIÃO DE POLIPROPILENO P/ TUBOS DE POLIETILENO - DE 20 (1/2)</p> <p>União de polipropileno, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa, fabricado de acordo com os requisitos da NBR 15.803, com bolsas de junta mecânica, para interligação de tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, ou para manutenção de ramais prediais de água fria.</p> <p>Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na NBR 15.803.</p>	Peça(s)	2.000
78	<p>UNIÃO DE POLIPROPILENO P/ TUBOS DE POLIETILENO - DE 32 (1")</p> <p>União de polipropileno, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa, fabricado de acordo com os requisitos da NBR 15.803, com bolsas de junta mecânica, para interligação de tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, ou para manutenção de ramais prediais de água fria.</p> <p>Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na NBR 15.803.</p>	Peça(s)	300

### **MATERIAIS 03: PEÇAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL**

Item	Descrição do Material	Unidade de Medida	Quantidade
79	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC-	Peça(s)	30



	PBA - DE 60 mm TÊ de ferro fundido dúctil com bolsas de junta elástica , de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.		
80	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC-PBA - DE 85 mm TÊ de ferro fundido dúctil com bolsas de junta elástica , de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	25
81	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC-PBA - DE 110 mm TÊ de ferro fundido dúctil com bolsas de junta elástica , de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	15
82	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS JE2GS P/ TUBOS DN 150 DEFºFº X PVC/PBA DE 110 mm Tê de ferro fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	8
83	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS DN 150 DEFºFº X PVC/PBA DE 85 MM Tê de ferro fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	8
84	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS DN 150 DEFºFº X PVC/PBA DE 60 MM Tê de ferro fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida	Peça(s)	15



	com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.		
85	TÊ REDUÇÃO FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC/PBA DE 85mm X PVC/PBA DE 60 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	30
86	TÊ REDUÇÃO FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC/PBA DE 110mm X PVC/PBA DE 85 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	20
87	TÊ REDUÇÃO FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC/PBA DE 110mm X PVC/PBA DE 60 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	30
88	TÊ REDUÇÃO FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS JE2GS P/ TUBOS DN 200 DEFºFº X PVC/PBA DE 110 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica JE2GS, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	2
89	TÊ REDUÇÃO FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS JE2GS P/ TUBOS DN 200 DEFºFº X PVC/PBA DE 60 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica JE2GS, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	3
90	VÁLVULA GAVETA FºFº DÚCTIL C/ CUNHA	Peça(s)	30



	<p>EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DE 60 mm.</p> <p>Válvula de Gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. Corpo e tampa em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. Haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de Zinco (NBR 5601). Projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. Fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo Allen em aço inox AISI 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. Acionamento através de (1) e extremidades (2).</p> <p>Acionamento Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades Com bolsas para tubos de PVC/PBA DE 60 mm conforme a norma NBR 5647. Toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha.</p>		
91	<p>VÁLVULA GAVETA FºFº DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DE 85 mm.</p> <p>Válvula de Gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. Corpo e tampa em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. Haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de Zinco (NBR 5601). Projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca</p>	Peça(s)	5





	<p>dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. Fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo Allen em aço inox AISI 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. Acionamento através de (1) e extremidades (2).</p> <p>Acionamento Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades Com bolsas para tubos de PVC/PBA DE 85 mm conforme a norma NBR 5647. Toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha.</p>		
92	<p>VÁLVULA GAVETA Fºº DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DE 110 mm.</p> <p>Válvula de Gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. Corpo e tampa em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. Haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de Zinco (NBR 5601). Projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. Fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo Allen em aço inox AISI 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. Acionamento através de (1) e extremidades (2).</p> <p>Acionamento Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades Com bolsas para tubos de PVC/PBA DE 110 mm conforme a norma NBR 5647. Toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha.</p>	Peça(s)	10



93	<p>VÁLVULA GAVETA F<sup>o</sup>F<sup>o</sup> DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DN 150 P/ TUBOS DEFOFO</p> <p>Válvula de gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em ferro fundido dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. corpo e tampa em ferro fundido dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de zinco (NBR 5601). projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo allen em aço inox aisi 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. acionamento através de (1) e extremidades (2).</p> <p>(1) Acionamento " Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil</p> <p>(2) Extremidades " Com bolsas para tubos de PVC VINILFER DEFOFO DN 150 conforme a norma NBR 5647.</p> <p>toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha</p>	Peça(s)	5
94	<p>VÁLVULA GAVETA F<sup>o</sup>F<sup>o</sup> DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DN 200 P/ TUBO DEFOFO</p> <p>Válvula de Gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. Corpo e tampa em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. Haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de Zinco</p>	Peça(s)	5



	(NBR 5601). Projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. Fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo Allen em aço inox AISI 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. Acionamento através de (1) e extremidades (2). Acionamento Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades Com bolsas para tubos de F <sup>o</sup> F <sup>o</sup> ; ou DE F <sup>o</sup> F <sup>o</sup> DN 200 conforme a norma NBR 7665/2007 Toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha		
95	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE Ø 1.1/2" COM ROSCAS Válvula de retenção horizontal em bronze, com tampa com porca de união, disco renovável metálico, sendo o disco e sede de aço inox 410 com bolsas roscáveis, com tampa roscada externamente ao corpo, produzidos de acordo com a NBR 15055, PN 16.	Peça(s)	6
96	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE Ø 2", COM ROSCAS Válvula de retenção horizontal em bronze, com tampa com porca de união, disco renovável metálico, sendo o disco e sede de aço inox 410 com bolsas roscáveis, com tampa roscada externamente ao corpo, produzidos de acordo com a NBR 15055, PN 25.	Peça(s)	8
97	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE Ø 4", COM ROSCAS Válvula de retenção horizontal em bronze, com tampa com porca de união, disco renovável metálico, sendo o disco e sede de aço inox 410 com bolsas roscáveis, com tampa roscada externamente ao corpo, produzidos de acordo com a NBR 15055, PN 16.	Peça(s)	8

#### MATERIAIS 04: ASSESSÓRIOS

Item	Descrição do Material	Unidade de Medida	Quantidade
98	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO - 75 gramas.	bisnaga	1.000
99	FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m Fita de politetrafluoretileno, não sinterizada, para vedação de roscas em instalações prediais de água fria, fornecida em rolos de 18 mm de largura e 50 m de comprimento, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR 13124 com embalagens individuais.	Peça(s)	500
100	Anel de Vedação em borracha nitrílica p/ hidrômetro 1/2"	Peça(s)	2.000
101	Anel de vedação em borracha nitrílica para hidrômetro 1".	Peça(s)	500



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE GASPAR**  
**CNPJ 83.102.244/0001-02**

102	Anel de vedação 3/4" em borracha nitrílica para hidrômetro.	Peça(s)	500
103	LACRE ANTI-FURTO AZUL (PAR) C/ TRAVA DUPLA (1/2")	Peça(s)	15.000
104	LACRE ANTI-FURTO VERDE (PAR)C/ TRAVA DUPLA (1/2")	Peça(s)	12.000
105	CONJUNTO TUBETE 1/2", PORCA E GUARNIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO Conjunto de tubete (par) em latão, incluindo tubete, porca e guarnição (anel de vedação) para aplicação em instalação de hidrômetro em cavalete de medição de água tratada a ser utilizado em hidrômetro de 1/2" (meia polegada).	Peça(s)	1.000
106	CONJUNTO DE TUBETE 1", PORCA E GUARNIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO Conjunto de tubete (par) em latão, incluindo tubete, porca e guarnição (anel de vedação) para aplicação em instalação de hidrômetro em cavalete de medição de água tratada a ser utilizado em hidrômetro de 1" (uma polegada).	Peça(s)	200
107	TUBETE CEGO 3/4" PARA CORTE DO FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA HIDRÔMETROS Tubete em polipropileno branco, sem orifício para passagem de água (cego), na cor branca para aplicação em corte de fornecimento de água, através de aplicação direta no hidrômetro de medição de água tratada a ser utilizada em hidrômetro de 3/4".	Peça(s)	200
108	DISPOSITIVO DE INTERRUPTOR DE FLUXO DE ÁGUA VEDANTE "OB" QUADRADO 14 mm, PARA CAVALETE DE 1/2" Dispositivo para interrupção de fluxo de água, "OB", formado por um eixo central, uma porca quadrada, separador e vedante. O seu eixo central deverá ser usinado em latão CLA ou aço bicromatizado com porca usinada em latão CLA, sendo formado por discos (arruelas) usinados em em latão CLA ou aço bicromatizado com unidade vedante em borracha 80 shore.	Peça(s)	600
109	DISPOSITIVO DE INTERRUPTOR DE FLUXO DE ÁGUA VEDANTE "OB" QUADRADO 18 mm, PARA CAVALETE DE 3/4" Dispositivo para interrupção de fluxo de água, "OB", formado por um eixo central, uma porca quadrada, separador e vedante. O seu eixo central deverá ser usinado em latão CLA ou aço bicromatizado com porca usinada em latão CLA, sendo formado por discos (arruelas) usinados em em latão CLA ou aço bicromatizado com unidade vedante em borracha 80 shore.	Peça(s)	300
110	MANÔMETRO COM GLICERINA Manômetro com Glicerina para medir e indicar	Peça(s)	40



	pressão de redes de distribuição de água, possuindo sensor Tubo Bourbon em AISI 316, caixa HF em aço Inox 204 com visor de vidro e anel baioneta, conexão inferior com rosta ¼" BSP, precisão classe A, válvula de segurança situada na parte superior da caixa, escala de 10 a 100 m.c.a. ou kgf/cm <sup>2</sup> . Deverá conter engate instantâneo cônico para medição rápida de pressão em torneiras.		
--	--	--	--

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A aquisição dos equipamentos solicitados se dá visando a ampliação/manutenção e funcionamento dos sistemas e redes de água existentes no Município de Gaspar.

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

## 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

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

## 4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

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

4.2 A aquisição do objeto far-se-á de forma ÚNICA, conforme a necessidade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), que procederá a solicitação através de Ordem de Fornecimento - OF, que será encaminhada dentro do prazo de vigência do contrato.

4.3 Depois de efetuada sua solicitação, o objeto licitado deverá ser entregue nas condições estipuladas no presente Edital e seus Anexos, nos seguintes prazos:

*Itens 07, 88 e 89 – Prazo de Entrega de 20 (vinte) dias;*

*Demais Itens – Prazo de Entrega de 60 (sessenta) dias;*

4.3.1 A critério da administração poderá ser solicitada entrega no seguinte endereço:

ALMOXARIFADO DA SEDE DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE) – Rua João Vieira, nº 189, Santa Terezinha, Gaspar/SC (horário de expediente: 07h30min às 12h00min e das 13h30min às 17h00min);

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

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

4.5 Fica aqui estabelecido que os materiais objeto deste Pregão serão recebidos:

- provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação contida neste edital e seus anexos;
- definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do material e a consequente aceitação.





- 4.5.1 A Nota Fiscal/Fatura somente será encaminhada ao órgão responsável pelo pagamento após o recebimento definitivo do material, que se dará em até 03 (três) dias úteis após o recebimento provisório.
- 4.6 Os materiais que forem recusados (tanto no recebimento provisório quanto no recebimento definitivo) deverão ser substituídos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMA E).
- 4.7 Se a substituição dos materiais cotados não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Minuta do Contrato e na Lei.
- 4.8 Caso seja comprovado que os materiais entregues não estão de acordo com as especificações do Edital, a fornecedora deverá ressarcir todos os custos com perícia à Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados ao Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMA E).

## **5. DA FORMA DE PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 5.1 O pagamento será efetuado *em até 15 (quinze) dias*, contados a partir do recebimento definitivo dos materiais, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura devidamente atestada pelo responsável do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMA E).
- 5.2 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS e perante o FGTS.
- 5.3 Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 5.4 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.
- 5.5 No caso de eventuais atrasos de pagamento das faturas, por culpa da Administração, o valor será atualizado monetariamente nos termos do art. 117 da Constituição Estadual de SC.
- 5.6 As despesas decorrentes de aquisição dos objetos desta licitação correrão à conta dos recursos especificados no orçamento do Município e do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMA E), existentes na(s) seguinte(s) dotações:

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMA E)  
**Dotação Orçamentária 21/2020;**  
**Dotação Orçamentária 22/2020;**

## **6. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 7.1 São obrigações da Contratada:
- 7.1.1 Providenciar o fornecimento dos materiais, objeto do presente Edital, nos endereços indicados na Ordem de Fornecimento - OF, conforme solicitações por parte do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMA E), e exigências do Edital e seus Anexos, obedecendo o prazo de fornecimento estabelecidos no Edital.
- 7.1.2 Entregar os materiais de acordo com as exigências previstas no presente Edital, buscando garantir sua qualidade;
- 7.1.3 Providenciar, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, o saneamento de qualquer irregularidade constatada no fornecimento dos materiais.
- 7.1.4 Atender prontamente as orientações e exigências do fiscal de contrato, devidamente designado, inerentes à execução do objeto contratado;
- 7.1.5 Emitir as Notas Fiscais no valor pactuado em contrato, apresentando-a a Contratante para ateste e pagamento;



- 7.1.6 Apresentar os documentos fiscais em conformidade com a legislação vigente.
- 7.1.7 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 7.1.8 Assumir integral responsabilidade pelos danos causados ao Município ou a terceiros, na prestação de serviços contratados, inclusive por acidentes, mortes, perdas ou destruições, isentando o Município de todas e quaisquer reclamações cíveis, criminais ou trabalhistas que possam surgir, conforme o disposto nos artigos 70 e 71 da Lei 8.666/93.
- 7.1.9 Substituir, sempre que exigido pela CONTRATANTE e independentemente de justificativa por parte desta, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do Serviço Público.
- 7.1.10 Reparar, corrigir e substituir, refazer às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução/fornecimento dos materiais.
- 7.1.11 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 7.1.12 Não transferir para a Contratante a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência do contratado, nem mesmo poderá onerar o objeto do contrato;
- 7.1.13 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 8.1 São obrigações da Contratante:
- 8.1.1 Acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos materiais, atestar nas notas fiscais a efetiva prestação dos serviços do objeto contratado e o seu aceite;
- 8.1.2 Efetuar os pagamentos à Contratada nos termos do contrato, do Edital e seus Anexos;
- 8.1.3 Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais;
- 8.1.4 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;
- 8.1.5 Rejeitar, no todo ou em parte os materiais fornecidos, se estiverem em desacordo com as especificações do Edital e seus Anexos, assim como da proposta de preços da Contratada;
- 8.1.6 Emitir Ordem de Fornecimento - OF para o fornecimento dos materiais pela Contratada;
- 8.1.7 Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários através dos documentos pertinentes;
- 8.1.8 Franquear o acesso à contratada aos locais necessários a execução dos serviços;
- 8.1.9 Comunicar a contratada todas as irregularidades observadas durante a execução dos serviços.
- 8.1.10 Rescindir o Contrato, nos termos dos artigos 77 a 79 da Lei no 8.666/93.

## **9. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

- 9.1 Nos termos do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos materiais, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 9.1.1 O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 9.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 9.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente



envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

**Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência:** Ricardo A. Da Silva (Engenheiro Civil); Adilson Pereira (Encarregado de Almoxarifado); Vanderlei Fistarol (Diretor-Presidente do SAMAE de Gaspar);

Gaspar, 25 de novembro de 2020.

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



**ANEXO II**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

Orçamento Estimado pela Administração - Planilha de Preços Máximos

Razão Social:	
CNPJ:	
Endereço:	
Cidade/UF:	CEP:
Telefone(s):	
E-mail(s):	

1. OS ITENS 03, 04, 05, 06, 07, 10 E 12 SÃO DE PARTICIPAÇÃO GERAL DOS INTERESSADOS.

1.1 COM EXCEÇÃO DOS ITENS SUPRACITADOS, OS DEMAIS ITENS DESTA LICITAÇÃO SÃO DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, CONFORME ESTABELECE O ART. 48, INCISO "I" DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E ART. 6º DO DECRETO MUNICIPAL Nº 7.241/2016.

**OBSERVAÇÃO:** As proponentes que apresentarem propostas aos Tubos de PVC para Infra-Estrutura (Itens 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10 e 11) e Tubos e Conexões de PVC para Sistemas Hidráulicos Prediais (Itens 01, 02, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 66, 67 e 68) deverão ser credenciadas no Programa PBQP-H. Em caso de serem representantes ou distribuidores, deverão ofertar apenas materiais de empresas qualificadas no programa.

Item	Descrição do Material	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Unitário Cotado	Marca
01 PBQP-H	TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 25 mm  Tubo de PVC 6,3, extrudado, marrom, com ponta e bolsa para junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máximas pressões de serviço de 0,75 MPa, classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água fria.  Nota: Os tubos devem ser fornecidos em barras de 6 (seis) metros de	Metro(s)	60	R\$ 4,90	R\$ _____.	Marca





	comprimento.					
02 PBQP-H	<p>TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 32 mm</p> <p>Tubo de PVC 6,3, extrudado, marrom, com ponta e bolsa para junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máximas pressões de serviço de 0,75 MPa, classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água fria.</p> <p>Nota: Os tubos devem ser fornecidos em barras de 6 (seis) metros de comprimento.</p>	Metro(s)	360	R\$ 8,45	R\$ _____.	<u>Marca</u>
03 PBQP-H	<p>TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA JEI (0,75 Mpa) - DE 60 mm</p> <p>Tubo de PVC 6,3, extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, Classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5647-1 e 5647-3 para rede de distribuição de água potável.</p> <p>Notas: Como cada tubo deve apresentar uma medida equivalente, no mínimo, 5,88 m de comprimento de montagem, a quantidade total de tubos, em metros, adquiridos e fornecidos deve ser correspondente a múltiplos deste valor.</p>	Metro(s)	4.002	R\$ 25,32	R\$ _____.	<u>Marca</u>
04 PBQP-H	<p>TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA JEI (0,75 Mpa) - DE 85 mm</p> <p>Tubo de PVC 6,3, extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, Classe 15,</p>	Metro(s)	4.002	R\$ 49,63	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5647-1 e 5647-3 para rede de distribuição de água potável. Notas: Como cada tubo deve apresentar uma medida equivalente, no mínimo, 5,88 m de comprimento de montagem, a quantidade total de tubos, em metros, adquiridos e fornecidos deve ser correspondente a múltiplos deste valor.					
05 PBQP-H	TUBO DE PVC 6,3 C/ PONTA E BOLSA JEI (0,75 Mpa) - DE 110 mm Tubo de PVC 6,3, extrudado, com ponta e bolsa de junta elástica integrada, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, Classe 15, fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5647-1 e 5647-3 para rede de distribuição de água potável. Notas: Como cada tubo deve apresentar uma medida equivalente, no mínimo, 5,88 m de comprimento de montagem, a quantidade total de tubos, em metros, adquiridos e fornecidos deve ser correspondente a múltiplos deste valor.	Metro(s)	2.502	R\$ 82,12	R\$ _____.	<u>Marca</u>
06 PBQP-H	TUBO PVC 12 DEFOFO JEI (1,0 Mpa) - DN 150 Tubo PVC 12 extrudado, com bolsas de junta elástica integrada, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 7665-2007 na cor azul, com utilização em redes de distribuição de água potável. Deverão ser entregues em barras de 6,00 metros, sendo comprimento de montagem de no mínimo 5,83 metros.	Metro(s)	2.000	R\$ 119,28	R\$ _____.	<u>Marca</u>
07 PBQP-H	TUBO PVC 12 DEFOFO JEI (1,0 Mpa) DN 200 Tubo PVC 12 extrudado, com bolsas de junta elástica	Metro(s)	2.100	R\$ 213,06	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	integrada, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 7665/2007 na cor azul, com utilização em redes de distribuição de água potável. deverão ser entregues em barras de 6,00 metros, sendo comprimento de montagem de no mínimo 5,83 metros.					
08	TUBO DE PVC P/ ESGOTO C/ PONTA E BOLSA DN 100 Tubo de PVC na cor branca, série normal, superfície interna lisa, extrudado, com ponta e bolsa (Bolsa de Dupla atuação: soldável ou elástica c/anel de borracha) , fabricado de acordo com as Normas ABNT NBR 5688 para rede de esgoto predial primário e secundário. Deverão ser entregues em barras de 6,00 metros.	Metro(s)	900	R\$ 16,09	R\$ _____.	<u>Marca</u>
09 PBQP-H	TUBO DE PVC ESGOTO OCRE JEI - DN 100 Tubo de PVC, extrudado, com ponta e bolsas de junta elástica integrada, fabricado em paredes maciças com classe de rigidez de 2500 Pa de acordo com as normas NBR 7362-2 e dimensionados para trabalho de condução de efluentes líquidos, resistência a impacto e utilização em sistemas enterrados de acordo com as normas 7362-1.	Metro(s)	1.800	R\$ 35,35	R\$ _____.	<u>Marca</u>
10 PBQP-H	TUBO DE PVC ESGOTO OCRE JEI - DN 150 Tubo de PVC, extrudado, com ponta e bolsas de junta elástica integrada, fabricado em paredes maciças com classe de rigidez de 2500 Pa de acordo com as normas NBR 7362-2 e dimensionados para trabalho de condução de efluentes líquidos, resistência a impacto e utilização em sistemas enterrados de acordo com as normas 7362-	Metro(s)	1.800	R\$ 73,18	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	1.					
11 PBQP-H	<p>TUBO DE PVC ESGOTO OCRE JEI - DN 200</p> <p>Tubo de PVC, extrudado, com ponta e bolsas de junta elástica integrada, fabricado em paredes maciças com classe de rigidez de 2500 Pa de acordo com as normas NBR 7362-2 e dimensionados para trabalho de condução de efluentes líquidos, resistência a impacto e utilização em sistemas enterrados de acordo com as normas 7362-1.</p>	Metro(s)	480	R\$ 109,91	R\$ _____.	<u>Marca</u>
12	<p>TUBO DE POLIETILENO AZUL PE 80 OU PE 100 P/ RAMAIS PREDIAIS - DE 20 (1/2)</p> <p>Tubo de polietileno PE, para execução de ramais prediais de água e aplicação sob pressões de serviço de até 1,6 Mpa (PN 16) com composto PE 80 ou PE 100, ou até 2,0 Mpa (PN 20), fabricado de acordo com a Norma NTS 048 SABESP, fornecido em bobinas com 100 metros de comprimento, com as extremidades protegidas.</p>	Bobina	200	R\$ 468,75	R\$ _____.	<u>Marca</u>
13	<p>TUBO DE POLIETILENO AZUL PE 80 OU PE 100 P/ RAMAIS PREDIAIS - DE 32(1")</p> <p>Tubo de polietileno PE, para execução de ramais prediais de água e aplicação sob pressões de serviço de até 1,6 Mpa (PN 16) com composto PE 80 ou PE 100, ou até 2,0 Mpa (PN 20), fabricado de acordo com a Norma NTS 048 SABESP, fornecido em bobinas com 50 metros de comprimento, com as extremidades protegidas.</p>	Bobina	60	R\$ 564,67	R\$ _____.	<u>Marca</u>
14	<p>ADAPTADOR DE PP P/ POLIETILENO X COMPONENTE ROSCADO DE 20 (1/2) mm x DNR 20 (3/4")</p>	Peça(s)	1.000	R\$ 3,55	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>Adaptador de polipropileno, fabricado de acordo com a NBR 9798, com uma bolsa de junta mecânica para tubos de polietileno PE, fabricados de acordo com a NBR 8417, e uma ponta roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para união de componentes roscados, possuindo também reforço nervurado na transição da bolsa de junta mecânica para a ponta roscada, para execução ou manutenção de ligação predial de água fria. Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, de acordo com o composto, empregado na fabricação do adaptador, devem ser realizados os exames de ensaios previstos na NBR 9798.</p>					
15 PBQP-H	<p>ADAPTADOR DE PVC CURTO DE 32 X DNR 1"</p> <p>Adaptador de PVC, fabricado de acordo com a NBR 5648, com uma bolsa soldável para tubos de PVC, e uma ponta de rosca macho de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para união de componentes roscados, para execução ou manutenção de ligação predial de água fria.</p> <p>Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, de acordo com o composto, empregado na fabricação do adaptador, devem ser realizados os exames de ensaios previstos na NBR 5648.</p>	Peça(s)	200	R\$ 6,47	R\$ _____.	<u>Marca</u>
16	<p>ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA MACHO DE 32 mm x 1"</p> <p>Adaptador de compressão para tubos de polietileno, fabricadas com resinas de polipropileno PN 10, obedecendo as normas internacionais DIN e ISO, com sistema de travamento feito através de garra em</p>	Peça(s)	200	R\$ 14,20	R\$ _____.	<u>Marca</u>





	poliacetal e oring em borracha nitrilica, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa para redes de distribuição de água potável.					
17	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA MACHO DE 63 mm x 2" Adaptador de compressão para tubos de polietileno, fabricadas com resinas de polipropileno PN 10, obedecendo as normas internacionais DIN e ISO, com sistema de travamento feito através de garra em poliacetal e oring em borracha nitrilica, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	5	R\$ 56,85	R\$ _____.	<u>Marca</u>
18	ADAPTADOR DN 150 DEFOFO X DE 110 PVC PBA PB JE Adaptador em PVC, moldado, com ponta e bolsa, fabricado com tubos PVC 12 E PVC classe 15, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	5	R\$ 196,88	R\$ _____.	<u>Marca</u>
19 PBQP-H	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA - DE 25X 20 mm Bucha de redução soldável curta PVC marrom, injetada, com ponta e bolsa soldável, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648.	Peça(s)	200	R\$ 0,72	R\$ _____.	<u>Marca</u>
20 PBQP-H	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CURTA DE 32 x 20 mm Bucha de redução soldável curta PVC marrom, injetada, com ponta e bolsa, soldável, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648.	Peça(s)	30	R\$ 1,33	R\$ _____.	<u>Marca</u>
21 PBQP-H	BUCHA DE REDUÇÃO PVC	Peça(s)	100	R\$ 7,26	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	SOLDÁVEL LONGA- DE 60 x 32mm Bucha de redução longa PVC marron, injetada, com ponta e bolsa, soldável, fabricada de acordo com a NBR 5626 e roscas conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.					
22 PBQP-H	CAP PVC SOLDÁVEL - DE 20 mm Cap de PVC injetado, soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, classe 15, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água	Peça(s)	150	R\$ 0,70	R\$ _____.	<u>Marca</u>
23 PBQP-H	CAP PVC SOLDÁVEL- DE 60 mm Cap de PVC injetado, soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, classe 15, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água	Peça(s)	250	R\$ 6,95	R\$ _____.	<u>Marca</u>
24 PBQP-H	CAP PVC SOLDÁVEL- DE 85 mm Cap de PVC injetado, soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, classe 15, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água	Peça(s)	100	R\$ 32,19	R\$ _____.	<u>Marca</u>
25 PBQP-H	CAP PVC SOLDÁVEL- DE 110 mm Cap de PVC injetado, soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e máxima pressão de serviço de 0,75 Mpa, classe 15,	Peça(s)	50	R\$ 52,88	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5648, para instalações prediais de água					
26	<p>COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS P/ TUBOS DE PVC (1,0 Mpa) - DE 50 mm X DNR 20 (3/4)</p> <p>Colar de tomada de PVC marrom, bi-partido, com derivação roscada de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 10930, para aplicação sob pressão nominal de 0,70 Mpa e pressão máxima de serviço de 1,00 Mpa, para ser utilizado em redes de distribuição de água potável com tubos de PVC 6,3 fabricados de acordo com a NBR 5647-1/2. Devem ser fornecidos com o colar de tomada: duas (2) travas laterais e uma (1) guarnição de borracha para vedação da derivação.</p>	Peça(s)	50	R\$ 9,31	R\$ _____.	<u>Marca</u>
27	<p>COLAR DE TOMADA DE PVC AZUL COM TRAVAS E BUCHA EM LATÃO P/ TUBOS DE PVC (1,0 Mpa) - DE 60 mm X DNR 20 (3/4)</p> <p>Colar de tomada de PVC azul injetado, bi-partido, com derivação roscada (bucha em latão) de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 10930, para aplicação sob pressão nominal de 0,70 Mpa e pressão máxima de serviço de 1,00 Mpa, para ser utilizado em redes de distribuição de água potável com tubos de PVC 6,3 fabricados de acordo com a NBR 5647-1/2. Devem ser fornecidos com o colar de tomada: duas (2) travas laterais e uma (1) guarnição de borracha para vedação da derivação.</p>	Peça(s)	400	R\$ 13,50	R\$ _____.	<u>Marca</u>
28	COLAR DE TOMADA DE	Peça(s)	200	R\$ 20,85	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>PVC AZUL COM TRAVAS E BUCHA EM LATÃO P/ TUBOS DE PVC (1,0 Mpa) - DE 85 mm X DNR 20 (3/4) Colar de tomada de PVC azul injetado, bi-partido, com derivação roscada (bucha em latão) de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 10930, para aplicação sob pressão nominal de 0,70 Mpa e pressão máxima de serviço de 1,00 Mpa, para ser utilizado em redes de distribuição de água potável com tubos de PVC 6,3 fabricados de acordo com a NBR 5647-1/2. Devem ser fornecidos com o colar de tomada: duas (2) travas laterais e uma (1) guarnição de borracha para vedação da derivação.</p>					
29	<p>COLAR DE TOMADA DE PVC AZUL COM TRAVAS E BUCHA EM LATÃO P/ TUBOS DE PVC (1,0 Mpa) - DE 110 mm X DNR 20 (3/4) Colar de tomada de PVC azul injetado, bi-partido, com derivação roscada (bucha em latão) de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 10930, para aplicação sob pressão nominal de 0,70 Mpa e pressão máxima de serviço de 1,00 Mpa, para ser utilizado em redes de distribuição de água potável com tubos de PVC 6,3 fabricados de acordo com a NBR 5647-1/2. Devem ser fornecidos com o colar de tomada: duas (2) travas laterais e uma (1) guarnição de borracha para vedação da derivação.</p>	Peça(s)	250	R\$ 34,13	R\$ _____.	<u>Marca</u>
30	<p>COLAR DE TOMADA FºFº DÚCTIL P/ TUBOS DE DEFºFº DN 150 X DNR 20 (3/4).</p>	Peça(s)	250	R\$ 62,10	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>Colar de Tomada de ferro fundido dúctil, com derivação roscada de acordo c/ a Norma ABNT NBR NM ISSO 7-1, revestido integralmente c/ pintura de esmalte anti-corrosiva, aderente, não pegajoso, ou com pintura de epóxi a pó, fornecido com um conjunto de dois parafusos de cabeça sextavada, duas porcas sextavada, e quatro arruelas de aço, galvanizados a fogo de acordo com a ASTM A153 Classe C e com uma (1) guarnição (anel) de borracha p/ vedação da derivação, para execução de ligação predial em rede s de distribuição de água potável com tubos de PVC 12 de acordo c/ a NBR 5647-1/2.</p> <p>Nota: Os colares de tomada devem apresentar, em alto relevo, as seguintes marcações: nome e/ou marca de identificação do fabricante, DN da tubulação, DN da derivação, indicação da aplicação em PVC e a pressão nominal (PN10).</p> <p>O colar de tomada deve ser fabricado de acordo com o desenho técnico do fabricante.</p>					
31	<p>CURVA 90° PVC PBA JE (1,0 MPA) - DE 60MM</p> <p>Curva 9° de PVC, injetada, com ponta e bolsa de junta elástica, anel de vedação e anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.</p>	Peça(s)	30	R\$ 38,37	R\$ _____.	<u>Marca</u>
32	<p>EXTREMIDADE PVC JE BF PBA (1,0 MPA) - DE 60 mm</p> <p>Extremidade em PVC com flange dotada de vedação em anel oring e bolsa de junta elástica com anel de vedação, fabricada de acordo com a</p>	Peça(s)	06	R\$ 116,20	R\$ _____.	<u>Marca</u>





	norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.					
33	EXTREMIDADE PVC JE BF PBA (1,0 MPA) - DE 110 mm Extremidade em PVC, com flange dotada de vedação em anel oring, bolsa de junta elástica com anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	06	R\$ 246,80	R\$ _____.	<u>Marca</u>
34 PBQP-H	JOELHO MISTO PVC SOLD./ROSCÁVEL (0,50/0,75 MPA) - DE 20 (1/2") X DNR 15(1/2") Joelho 90° de PVC marrom, injetado, de transição, com uma bolsa de junta soldável e outra de junta roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	2.000	R\$ 1,50	R\$ _____.	<u>Marca</u>
35 PBQP-H	JOELHO PVC SOLDAVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 20mm Joelho 90° de PVC marrom, injetado com bolsas de junta soldável para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	3.000	R\$ 0,83	R\$ _____.	<u>Marca</u>
36 PBQP-H	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 32 mm Joelho 90° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT	Peça(s)	400	R\$ 2,32	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	NBR 5648 para instalações prediais de água fria.					
37 PBQP-H	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 85 mm Joelho 90° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	20	R\$ 82,56	R\$ _____.	<u>Marca</u>
38 PBQP-H	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 110 mm Joelho 90° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	15	R\$ 155,66	R\$ _____.	<u>Marca</u>
39 PBQP-H	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 32 mm Joelho 45° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	30	R\$ 3,28	R\$ _____.	<u>Marca</u>
40 PBQP-H	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 60 mm Joelho 45° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	30	R\$ 17,87	R\$ _____.	<u>Marca</u>
41 PBQP-H	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 85 mm Joelho 45° de PVC marrom,	Peça(s)	20	R\$ 74,81	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.					
42 PBQP-H	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 110 mm Joelho 45° de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	15	R\$ 154,44	R\$ _____.	<u>Marca</u>
43	JOELHO 90° PVC P/ ESGOTO C/ PONTA E BOLSA DN 100 Joelho de PVC na cor branca, 90°, série normal, superfície interna lisa, extrudado, com ponta e bolsa (bolsa de dupla atuação: soldável ou elástica c/ anel de borracha), fabricado de acordo com as Normas ABNT 5688 para rede de esgoto predial primário e secundário.	Peça(s)	100	R\$ 7,16	R\$ _____.	<u>Marca</u>
44	JOELHO 90° PVC P/ ESGOTO C/ PONTA E BOLSA DN 150 Joelho de PVC na cor branca, 90°, série normal, superfície interna lisa, extrudado, com ponta e bolsa (bolsa de dupla atuação: soldável ou elástica c/ anel de borracha), fabricado de acordo com as Normas ABNT 5688 para rede de esgoto predial primário e secundário.	Peça(s)	100	R\$ 38,89	R\$ _____.	<u>Marca</u>
45 PBQP-H	LUVA MISTA RL PVC SOLD./ROSCÁVEL (0,50/0,75 MPA) - DE 20 X 1/2" Luva de PVC marrom, injetado, de transição, com uma bolsa de junta soldável e outra de junta roscada de	Peça(s)	2.000	R\$ 1,78	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	acordo com a NBR NM ISO 7-1, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.					
46 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 MPA) - DE 20 mm Luva de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 MPA, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	3.000	R\$ 0,83	R\$ _____.	<u>Marca</u>
47 PBQP-H	LUVA ROSCÁVEL RR - 1/2" Luva roscável em PVC injetada, com roscas fêmea em ambos os lados, fabricada de acordo com a NBR 5626 e roscas conforme NBR NM ISO 7-1, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma abnt nbr 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	1.500	R\$ 1,77	R\$ _____.	<u>Marca</u>
48 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 MPA) - DE 25 mm Luva de pvc marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	600	R\$ 1,82	R\$ _____.	<u>Marca</u>
49 PBQP-H	LUVA MISTA AZUL PVC SOLD./ROSCÁVEL COM ROSCA LATÃO - DE 25 X 3/4" Luva Mista em PVC azul, injetada, com uma bolsa de junta soldável e outra roscável com roscas revestidas em latão, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e	Peça(s)	600	R\$ 4,78	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.					
50 PBQP-H	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL - DE 32x20 mm Luva de redução soldável em PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	50	R\$ 4,29	R\$ _____.	<u>Marca</u>
51 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 60 mm Luva de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	150	R\$ 9,53	R\$ _____.	<u>Marca</u>
52 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 85 mm Luva de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	100	R\$ 33,70	R\$ _____.	<u>Marca</u>
53 PBQP-H	LUVA PVC SOLDÁVEL (0,50/0,75 Mpa) - DE 110 mm Luva de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	100	R\$ 54,51	R\$ _____.	<u>Marca</u>
54	LUVA DE CORRER PVC VINILFER (DE FºFº) JEI (1,0 MPA) - DN 150	Peça(s)	30	R\$ 135,16	R\$ _____.	<u>Marca</u>





	Luva de correr PVC vinilfer, moldada, com bolsas de junta elástica com travas de anel, fabricada de acordo com a norma ABNT 7665/2007, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.					
55	LUVA DE CORRER PVC PBA JE (1,0 Mpa) - DE 60 mm Luva de correr PVC, injetada, com bolsas de junta elástica com travas do anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	500	R\$ 17,84	R\$ _____.	<u>Marca</u>
56	LUVA DE CORRER PVC PBA JE (1,0 Mpa) - DE 85 mm Luva de correr PVC, injetada, com bolsas de junta elástica com travas do anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	200	R\$ 49,15	R\$ _____.	<u>Marca</u>
57	LUVA DE CORRER PVC PBA JE (1,0 Mpa) - DE 110 mm Luva de correr PVC, injetada, com bolsas de junta elástica com travas do anel de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	500	R\$ 46,54	R\$ _____.	<u>Marca</u>
58 PBQP-H	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCA MACHO - DE 20 mm (1/2") Registro de esfera de PVC, com extremidades roscáveis, e uma delas com bolsa e porca que permita eventuais desmontagens e ajuste de torque de manobra.	Peça(s)	1.000	R\$ 21,89	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	Fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 11806, para instalação predial de água fria.					
59 PBQP-H	<p>REGISTRO DE ESFERA DE PVC C/ EXTREMIDADE P/ POLIETILENO/ROSCA MACHO/CABEÇOTE - DNR 20 (3/4) X DE 20 (1/2). Registro de esfera de PVC, de cor azul, com acionamento c/ cabeçote, fabricado de acordo com uma a NBR 11306, com uma extremidade de junta mecânica de acordo com a NBR 9052, para tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, e outra extremidade com rosca externa de acordo com a norma NBR NM ISO 7-1 para execução ou manutenção de ligação predial de água fria.</p> <p>Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser efetuados os exames de ensaios previstos na NBR 9052 e na NBR 11306.</p>	Peça(s)	1.500	R\$ 11,32	R\$ _____.	<u>Marca</u>
60	<p>REGISTRO EM POLIPROPILELO TIPO "T" PARA CAVALETE 20 mm x 1/2"</p> <p>Registro tipo "T" de polipropileno, fabricado de acordo com a NBR 15803, com uma bolsa de junta mecânica na parte inferior para tubos de polietileno PE (20 mm), fabricados de acordo com a NBR 8417, e uma bolsa roscada fixa sem parte móvel (1/2") na saída lateral de acordo com a NBR NM ISO 7-1, para união de componentes roscados, para execução ou manutenção de ligação predial de água fria.</p> <p>Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, de acordo com o composto, empregado na fabricação do adaptador, devem ser realizados os exames de ensaios previstos na NBR</p>	Peça(s)	2.000	R\$ 17,23	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	15803.					
61	REDUÇÃO LONGA DE PVC COM PONTA E BOLSA - DE 85 X 60 mm Redução longa de PVC com ponta e bolsa - DE 85 x 60 mm, injetada, com ponta e bolsa com junta elástica de vedação, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	50	R\$ 31,05	R\$ _____.	<u>Marca</u>
62	REDUÇÃO LONGA DE PVC COM PONTA E BOLSA - DE 110 X 85 mm Redução longa de PVC com ponta e bolsa - DE 110 x 85 mm, injetada, com ponta e bolsa com junta elástica de vedação, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	50	R\$ 49,81	R\$ _____.	<u>Marca</u>
63	REDUÇÃO LONGA DE PVC COM PONTA E BOLSA - DE 110 X 60 mm Redução longa de PVC com ponta e bolsa - DE 110 x 60 mm, injetada, com ponta e bolsa com junta elástica de vedação, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR 5647-1, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de distribuição de água potável.	Peça(s)	30	R\$ 48,37	R\$ _____.	<u>Marca</u>
64	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC P/ ESGOTO C/ PONTA E BOLSA DN 100X50 Redução Excêntrica em PVC na cor branca, série normal, superfície interna lisa, extrudado, com ponta e bolsa, fabricada de acordo com as normas ABNT NBR 5688 para rede de esgoto predial e secundário, sendo fornecido com os respectivos anéis de borracha.	Peça(s)	30	R\$ 5,79	R\$ _____.	<u>Marca</u>



65	SELIM C/TRAVA P/ ESGOTO DN150 X DN100 PARA TUBOS CORRUGADO OCRE Selim para conexão em Coletor de Esgoto corrugado, fabricado conforme ABNT NBR 10570 e ABNT NBR 10569, na cor ocre, dimensionados para não exercer pressão interna e receber fluido de esgoto sanitário em redes coletoras, fornecidos com Junta com Anel Toroidal	Peça(s)	150	R\$ 45,26	R\$ _____.	<u>Marca</u>
66 PBQP-H	TÊ PVC SOLDÁVEL (0,75 Mpa) - DE 20 mm Tê de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	600	R\$ 1,08	R\$ _____.	<u>Marca</u>
67 PBQP-H	TÊ PVC SOLDÁVEL (0,75 Mpa) - DE 25 mm TÊ de PVC marrom, injetado, com bolsas de junta soldável para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	300	R\$ 1,39	R\$ _____.	<u>Marca</u>
68 PBQP-H	TE PVC AZUL SOLDÁVEL C/ DERIVAÇÃO CENTRAL ROSCÁVEL COM ROSCA LATÃO (0,50/0,75 Mpa) - DE 20 X 1/2" Te em PVC azul, injetado, com bolsas de junta soldável e derivação central roscável com roscas revestidas em latão, para aplicação sob pressão nominal de 0,50 Mpa e pressão máxima de serviço de 0,75 Mpa, fabricado de acordo com a norma ABNT NBR 5648 para instalações prediais de água fria.	Peça(s)	2.000	R\$ 6,67	R\$ _____.	<u>Marca</u>
69	TE DE POLIPROPILENO P/	Peça(s)	400	R\$ 10,17	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>TUBOS DE POLIETILENO - DE 20 (½).</p> <p>TE de polipropileno, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa, fabricado de acordo com os requisitos da NBR 15803, com bolsas de junta mecânica, para derivação de tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, ou para manutenção de ramais prediais de água fria.</p> <p>Nota: durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na nbr 9798.</p>					
70	<p>TE DE POLIPROPILENO P/ TUBOS DE POLIETILENO - DE 32 (1).</p> <p>TE de polipropileno, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa, fabricado de acordo com os requisitos da NBR 15803, com bolsas de junta mecânica, para derivação de tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, ou para manutenção de ramais prediais de água fria.</p> <p>Nota: durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na nbr 9798.</p>	Peça(s)	50	R\$ 32,97	R\$ _____.	<u>Marca</u>
71	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 60 x 20 mm</p> <p>Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA, dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também</p>	Peça(s)	600	R\$ 24,63	R\$ _____.	<u>Marca</u>





	<p>sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede. O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>					
72	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 85 x 20 mm Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede. O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>	Peça(s)	200	R\$ 32,97	R\$ _____.	<u>Marca</u>
73	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 60 x 32 mm Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço</p>	Peça(s)	30	R\$ 29,30	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede. O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>					
74	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 85 x 32 mm Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede. O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>	Peça(s)	30	R\$ 36,53	R\$ _____.	<u>Marca</u>
75	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 110 x 20 mm Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por</p>	Peça(s)	30	R\$ 44,60	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede. O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>					
76	<p>TE DE SERVIÇO INTEGRADO PP ARTICULADO PARA REDES EM PVC 110 x 32 mm Te de serviço integrado em polipropileno para execução de ramal de distribuição de água a partir de redes de PVC PBA , dotado de sistema de compressão mecânica para o ramal em tubo PEAD e sistema de acoplamento em tubos de PVC PBA por meio de abraçadeira sendo uma lateral com sistema articulado e a outra por fixação por parafusos em aço inox, possuindo também sistema de perfuração de rede em carga por meio de rosca cortante que deverá garantir a função de estanqueidade da peça após o a execução do furo na rede. O sistema de confecção da peça deverá respeitar rigorosamente a NTS 175 e NBR 15803.</p>	Peça(s)	30	R\$ 47,33	R\$ _____.	<u>Marca</u>
77	<p>UNIÃO DE POLIPROPILENO P/ TUBOS DE POLIETILENO - DE 20 (1/2) União de polipropileno, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa, fabricado de acordo com os requisitos da NBR 15.803, com bolsas de junta mecânica, para interligação de tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, ou para manutenção de ramais prediais de água fria.</p>	Peça(s)	2.000	R\$ 3,73	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na NBR 15.803.					
78	<p>UNIÃO DE POLIPROPILENO P/ TUBOS DE POLIETILENO - DE 32 (1")</p> <p>União de polipropileno, para aplicação sob pressão de serviço de 1,0 Mpa, fabricado de acordo com os requisitos da NBR 15.803, com bolsas de junta mecânica, para interligação de tubos de polietileno PE fabricados de acordo com a NBR 8417, ou para manutenção de ramais prediais de água fria.</p> <p>Nota: Durante as operações de inspeção de recebimento, devem ser realizados os exames e ensaios previstos na NBR 15.803.</p>	Peça(s)	300	R\$ 23,23	R\$ _____.	<u>Marca</u>
79	<p>TÊ F<sup>º</sup>F<sup>º</sup> DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC-PBA - DE 60 mm</p> <p>TÊ de ferro fundido dúctil com bolsas de junta elástica, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.</p>	Peça(s)	30	R\$ 331,33	R\$ _____.	<u>Marca</u>
80	<p>TÊ F<sup>º</sup>F<sup>º</sup> DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC-PBA - DE 85 mm</p> <p>TÊ de ferro fundido dúctil com bolsas de junta elástica, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.</p>	Peça(s)	25	R\$ 393,61	R\$ _____.	<u>Marca</u>



81	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC- PBA - DE 110 mm TÊ de ferro fundido dúctil com bolsas de junta elástica , de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	15	R\$ 563,37	R\$ _____.	<u>Marca</u>
82	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS JE2GS P/ TUBOS DN 150 DEFºFº X PVC/PBA DE 110 mm Tê de ferro fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	8	R\$ 719,62	R\$ _____.	<u>Marca</u>
83	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS DN 150 DEFºFº X PVC/PBA DE 85 MM Tê de ferro fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	8	R\$ 648,10	R\$ _____.	<u>Marca</u>
84	TÊ FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS DN 150	Peça(s)	15	R\$ 636,77	R\$ _____.	<u>Marca</u>





	DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup> X PVC/PBA DE 60 MM Tê de ferro fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup> para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a norma ABNT NBR 5647 e NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.					
85	TÊ REDUÇÃO F <sup>o</sup> F <sup>o</sup> DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC/PBA DE 85mm X PVC/PBA DE 60 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup> para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	30	R\$ 523,74	R\$ _____.	<u>Marca</u>
86	TÊ REDUÇÃO F <sup>o</sup> F <sup>o</sup> DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC/PBA DE 110mm X PVC/PBA DE 85 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEF <sup>o</sup> F <sup>o</sup> para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.	Peça(s)	20	R\$ 556,50	R\$ _____.	<u>Marca</u>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GASPAR  
CNPJ 83.102.244/0001-02

87	<p>TÊ REDUÇÃO FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS P/ TUBOS PVC/PBA DE 110mm X PVC/PBA DE 60 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.</p>	Peça(s)	30	R\$ 595,83	R\$ _____.	<u>Marca</u>
88	<p>TÊ REDUÇÃO FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS JE2GS P/ TUBOS DN 200 DEFºFº X PVC/PBA DE 110 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica JE2GS, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.</p>	Peça(s)	2	R\$ 950,50	R\$ _____.	<u>Marca</u>
89	<p>TÊ REDUÇÃO FºFº DÚCTIL BBB C/ BOLSAS JE2GS P/ TUBOS DN 200 DEFºFº X PVC/PBA DE 60 mm Tê de Ferro Fundido dúctil para tubos em ferro fundido/DEFºFº para tubos PVC PBA c/ ponta e bolsa com junta elástica JE2GS, de acordo com a Norma ABNT NBR 5647 E NBR 6916 com revestimento interno e externo de esmalte anticorrosivo, aderente, não pegajoso, ou com pintura epóxi a pó, fornecida com anéis de borracha correspondentes, para redes de água potável.</p>	Peça(s)	3	R\$ 968,47	R\$ _____.	<u>Marca</u>



90	<p>VÁLVULA GAVETA FºFº DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DE 60 mm. Válvula de Gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. Corpo e tampa em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. Haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de Zinco (NBR 5601). Projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. Fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo Allen em aço inox AISI 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. Acionamento através de (1) e extremidades (2).</p> <p>Acionamento Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades</p>	Peça(s)	30	R\$ 496,98	R\$ _____.	<u>Marca</u>
----	--	---------	----	------------	------------	--------------



	Com bolsas para tubos de PVC/PBA DE 60 mm conforme a norma NBR 5647. Toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha.					
91	VÁLVULA GAVETA F <sup>o</sup> F <sup>o</sup> DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DE 85 mm. Válvula de Gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. Corpo e tampa em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. Haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de Zinco (NBR 5601). Projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. Fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo Allen em aço inox AISI 304,	Peça(s)	5	R\$ 677,90	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. Acionamento através de (1) e extremidades (2).</p> <p>Acionamento Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades Com bolsas para tubos de PVC/PBA DE 85 mm conforme a norma NBR 5647. Toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha.</p>					
92	<p>VÁLVULA GAVETA FºFº DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DE 110 mm. Válvula de Gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. Corpo e tampa em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. Haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de Zinco (NBR 5601). Projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos</p>	Peça(s)	10	R\$ 829,94	R\$ _____.	<u>Marca</u>





	<p>anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. Fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo Allen em aço inox AISI 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. Acionamento através de (1) e extremidades (2).</p> <p>Acionamento Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades Com bolsas para tubos de PVC/PBA DE 110 mm conforme a norma NBR 5647. Toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha.</p>					
93	<p>VÁLVULA GAVETA FºFº DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DN 150 P/ TUBOS DEFOFO</p> <p>Válvula de gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em ferro fundido dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. corpo e tampa em ferro fundido dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. haste de</p>	Peça(s)	5	R\$ 1.505,61	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de zinco (NBR 5601). projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo allen em aço inox aisi 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. acionamento através de (1) e extremidades (2).</p> <p>(1) Acionamento " Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades " Com bolsas para tubos de PVC VINILFER DEFOFO DN 150 conforme a norma NBR 5647. toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha</p>					
94	<p>VÁLVULA GAVETA FºFº DÚCTIL C/ CUNHA EMBORRACHADA C/ BOLSAS JE2GS, ANEL E CABEÇOTES - DN 200 P/ TUBO DEFOFO</p> <p>Válvula de Gaveta de fabricação nacional de ferro fundido dúctil de passagem plena (sem cavidade de encunhamento), padrão construtivo conforme a norma ISO 7259 tipo A, com cunha em Ferro Fundido Dúctil (NBR 6916 classe 42012 ) revestida integralmente com elastômero EPDM. Corpo e tampa em Ferro Fundido</p>	Peça(s)	5	R\$ 2.203,74	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	<p>Dúctil (NBR 6916 classe 42012), classe de pressão 1,6 MPa, com revestimento interno e externo em pó de epoxi depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 250 micra (padrão RAL 5005), compatível com o uso em água potável. Haste de manobra inteiriça (sem pontos de solda ou encaixe) não ascendente em aço inox ABNT 410 ou 420 (NBR 5601) e porca de manobra em latão com, no máximo, 16% de Zinco (NBR 5601). Projetada para permitir o reengaxetamento com a rede em carga, ou seja, troca dos anéis do sistema de vedação da haste (anéis toroidais) com a válvula totalmente aberta e com a pressão de serviço. Fixação da tampa ao corpo sem parafusos, com vedação por efeito auto clave, ou através de parafusos tipo Allen em aço inox AISI 304, sem porcas, e embutidos na tampa e no corpo. Acionamento através de (1) e extremidades (2). Acionamento Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil (2) Extremidades Com bolsas para tubos de F<sup>o</sup>F<sup>o</sup> ; ou DE F<sup>o</sup>F<sup>o</sup> DN 200 conforme a norma NBR 7665/2007 Toda válvula deve ser entregue com a gaveta na posição fechada, com folga de duas voltas e com seus respectivos anéis de borracha</p>					
95	<p>VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE Ø 1.1/2" COM ROSCAS Válvula de retenção horizontal em bronze, com tampa com porca de união, disco renovável metálico, sendo o disco e sede de aço inox 410 com bolsas</p>	Peça(s)	6	R\$ 203,28	R\$ _____.	<u>Marca</u>



	roscáveis, com tampa roscada externamente ao corpo, produzidos de acordo com a NBR 15055, PN 16.					
96	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE Ø 2", COM ROSCAS Válvula de retenção horizontal em bronze, com tampa com porca de união, disco renovável metálico, sendo o disco e sede de aço inox 410 com bolsas roscáveis, com tampa roscada externamente ao corpo, produzidos de acordo com a NBR 15055, PN 25.	Peça(s)	8	R\$ 275,48	R\$ _____.	<u>Marca</u>
97	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE Ø 4", COM ROSCAS Válvula de retenção horizontal em bronze, com tampa com porca de união, disco renovável metálico, sendo o disco e sede de aço inox 410 com bolsas roscáveis, com tampa roscada externamente ao corpo, produzidos de acordo com a NBR 15055, PN 16.	Peça(s)	8	R\$ 1.005,00	R\$ _____.	<u>Marca</u>
98	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC RÍGIDO - 75 gramas.	bisnaga	1.000	R\$ 6,12	R\$ _____.	<u>Marca</u>
99	FITA VEDA ROSCA 18 mm x 50 m Fita de politetrafluoretileno, não sinterizada, para vedação de roscas em instalações prediais de água fria, fornecida em rolos de 18 mm de largura e 50 m de comprimento, fabricada de acordo com a Norma ABNT NBR 13124 com embalagens individuais.	Peça(s)	500	R\$ 6,33	R\$ _____.	<u>Marca</u>
100	Anel de Vedação em borracha nitrílica p/ hidrômetro 1/2"	Peça(s)	2.000	R\$ 0,58	R\$ _____.	<u>Marca</u>
101	Anel de vedação em borracha nitrílica para hidrômetro 1".	Peça(s)	500	R\$ 0,91	R\$ _____.	<u>Marca</u>
102	Anel de vedação 3/4" em borracha nitrílica para hidrômetro.	Peça(s)	500	R\$ 0,84	R\$ _____.	<u>Marca</u>



103	LACRE ANTI-FURTO AZUL (PAR) C/ TRAVA DUPLA (1/2")	Peça(s)	15.000	R\$ 1,47	R\$ _____.	<u>Marca</u>
104	LACRE ANTI-FURTO VERDE (PAR)C/ TRAVA DUPLA (1/2")	Peça(s)	12.000	R\$ 1,90	R\$ _____.	<u>Marca</u>
105	CONJUNTO TUBETE 1/2", PORCA E GUARNIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO Conjunto de tubete (par) em latão, incluindo tubete, porca e guarnição (anel de vedação) para aplicação em instalação de hidrômetro em cavalete de medição de água tratada a ser utilizado em hidrômetro de 1/2" (meia polegada).	Peça(s)	1.000	R\$ 44,61	R\$ _____.	<u>Marca</u>
106	CONJUNTO DE TUBETE 1", PORCA E GUARNIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO Conjunto de tubete (par) em latão, incluindo tubete, porca e guarnição (anel de vedação) para aplicação em instalação de hidrômetro em cavalete de medição de água tratada a ser utilizado em hidrômetro de 1" (uma polegada).	Peça(s)	200	R\$ 97,77	R\$ _____.	<u>Marca</u>
107	TUBETE CEGO 3/4" PARA CORTE DO FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA HIDRÔMETROS Tubete em polipropileno branco, sem orifício para passagem de água (cego), na cor branca para aplicação em corte de fornecimento de água, através de aplicação direta no hidrômetro de medição de água tratada a ser utilizada em hidrômetro de 3/4".	Peça(s)	200	R\$ 1,10	R\$ _____.	<u>Marca</u>
108	DISPOSITIVO DE INTERRUPTOR DE FLUXO DE ÁGUA VEDANTE "OB" QUADRADO 14 mm, PARA CAVALETE DE 1/2" Dispositivo para interrupção	Peça(s)	600	R\$ 12,50	R\$ _____.	<u>Marca</u>





	de fluxo de água, "OB", formado por um eixo central, uma porca quadrada, separador e vedante. O seu eixo central deverá ser usinado em latão CLA ou aço bicromatizado com porca usinada em latão CLA, sendo formado por discos (arruelas) usinados em em latão CLA ou aço bicromatizado com unidade vedante em borracha 80 shore.					
109	<p>DISPOSITIVO DE INTERRUPTÃO DE FLUXO DE ÁGUA VEDANTE "OB" QUADRADO 18 mm, PARA CAVALETE DE 3/4"</p> <p>Dispositivo para interrupção de fluxo de água, "OB", formado por um eixo central, uma porca quadrada, separador e vedante. O seu eixo central deverá ser usinado em latão CLA ou aço bicromatizado com porca usinada em latão CLA, sendo formado por discos (arruelas) usinados em em latão CLA ou aço bicromatizado com unidade vedante em borracha 80 shore.</p>	Peça(s)	300	R\$ 15,50	R\$ _____.	<u>Marca</u>
110	<p>MANÔMETRO COM GLICERINA</p> <p>Manômetro com Glicerina para medir e indicar pressão de redes de distribuição de água, possuindo sensor Tubo Bourbon em AISI 316, caixa HF em aço Inox 204 com visor de vidro e anel baioneta, conexão inferior com rosta 1/4" BSP, precisão classe A, válvula de segurança situada na parte superior da caixa, escala de 10 a 100 m.c.a. ou kgf/cm<sup>2</sup>. Deverá conter engate instantâneo cônico para medição rápida de pressão em torneiras.</p>	Peça(s)	40	R\$ 290,00	R\$ _____.	<u>Marca</u>



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

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável Legal

**Dados para Depósito Bancário:**

Banco:			
Agência:		Dígito:	
Conta:		Dígito:	

**Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:**

Nome:
CPF e RG:



# ANEXO III

## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020

### MINUTA DO CONTRATO

Contrato nº SAF -...../2020

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, QUE ENTRE SI CELEBRAM O SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE E A EMPRESA (...).

O SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE, entidade de direito público interno, de personalidade jurídica própria e de natureza autárquica, com inscrição no CNPJ nº 82.636.028/0001-84, com sede na Rua João Vieira, nº 189, Bairro Santa Terezinha, Município de Gaspar, Estado de Santa Catarina, neste ato representado pelo Diretor-Presidente, Senhor VANDERLEI FISTAROL, que este subscreve, daqui para frente denominado simplesmente CONTRATANTE, e a empresa \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, na \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_ - Bairro \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo senhor \_\_\_\_\_, portador do CPF nº \_\_\_\_\_, que também subscreve, doravante denominada de CONTRATADA, devidamente autorizado nos autos do Processo Administrativo nº 250/2020 - Pregão Presencial nº 123/2020, têm entre si justo e contratado o que segue:

#### 1. OBJETO DO CONTRATO

1.1 Constitui objeto deste Contrato o fornecimento de *Tubos e Conexões*, conforme as características descritas no ANEXO I - Termo de Referência e ANEXO II - Proposta de Preços, do Edital de Pregão Presencial nº 123/2020, bem como abaixo discriminado:

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

1.2 A Forma de Fornecimento do objeto deste Contrato é ÚNICA.

#### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES

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

- a) Edital de Pregão Presencial nº 123/2020 e seus ANEXOS;
- b) Proposta de Preços da CONTRATADA.

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

#### 3. DOS PRAZOS DO CONTRATO

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

3.2 Depois de efetuada sua solicitação, o objeto licitado deverá ser entregue nas condições estipuladas no



presente Edital e seus Anexos, nos seguintes prazos:

3.2.1 *Itens 07, 88 e 89 – Prazo de Entrega de 20 (vinte) dias;*

3.2.2 *Demais Itens – Prazo de Entrega de 60 (sessenta) dias;*

3.3 Os materiais que forem recusados (tanto no recebimento provisório quanto no recebimento definitivo) deverão ser substituídos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

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

#### **4. PREÇO**

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

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

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

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

4.5 Recurso para pagamento - Dotação Orçamentária:

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE)  
**Dotação Orçamentária 21/2020;**  
**Dotação Orçamentária 22/2020;**

#### **5. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

#### **6. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E DE RECEBIMENTO**

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

6.2 A aquisição do objeto far-se-á de forma ÚNICA, conforme a necessidade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE), que procederá a solicitação através de Ordem de Fornecimento - OF, que será encaminhada dentro do prazo de vigência do contrato.

6.3 Depois de efetuada sua solicitação, o objeto licitado deverá ser entregue nas condições estipuladas no presente Edital e seus Anexos, nos seguintes prazos:

*Itens 07, 88 e 89 – Prazo de Entrega de 20 (vinte) dias;*

*Demais Itens – Prazo de Entrega de 60 (sessenta) dias;*

6.3.1 A critério da administração poderá ser solicitada entrega no seguinte endereço:



ALMOXARIFADO DA SEDE DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE) – Rua João Vieira, nº 189, Santa Terezinha, Gaspar/SC (horário de expediente: 07h30min às 12h00min e das 13h30min às 17h00min);

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

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

6.5 Fica aqui estabelecido que os materiais objeto deste Pregão serão recebidos:

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

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

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

6.6 Os materiais que forem recusados (tanto no recebimento provisório quanto no recebimento definitivo) deverão ser substituídos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

6.7 Se a substituição dos materiais cotados não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Minuta do Contrato e na Lei.

6.8 Caso seja comprovado que os materiais entregues não estão de acordo com as especificações do Edital, a fornecedora deverá ressarcir todos os custos com perícia à Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados ao Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE).

## 7. CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

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

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

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

7.4 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

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

## 8. RESPONSABILIDADES

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

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

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

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

8.5 A empresa registrada autoriza o Município a descontar o valor correspondente aos referidos danos ou prejuízos diretamente das faturas pertinentes aos pagamentos que lhe forem devidos,



independentemente de qualquer procedimento judicial, assegurada a prévia defesa.

## **9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

9.1 São obrigações da Contratada:

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

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

9.1.3 Providenciar, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, o saneamento de qualquer irregularidade constatada no fornecimento dos materiais.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

10.1 São obrigações da Contratante:

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

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

10.1.3 Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais;

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

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

10.1.6 Emitir Ordem de Fornecimento - OF para o fornecimento dos materiais pela Contratada;

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





- 10.1.8 Franquear o acesso à contratada aos locais necessários a execução dos serviços;  
10.1.9 Comunicar a contratada todas as irregularidades observadas durante a execução dos serviços.  
10.1.10 Rescindir o Contrato, nos termos dos artigos 77 a 79 da Lei no 8.666/93.

## **11. PENALIDADES**

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

## **12. RESCISÃO**

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

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

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

## **13. DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

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

## **14. VALOR DO CONTRATO**

14.1 As partes contratantes dão ao presente Contrato o Valor Global de \_\_\_\_ (...), para todos os legais e jurídicos efeitos.

## **15. FORO**

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

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

Gaspar, .... de ..... de 2020.



---

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

---

**(razão social)**  
CONTRATADA

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



**ANEXO IV - MODELO/DECLARAÇÕES**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020**

**Modelo 1**  
**Carta de Credenciamento**

Para fins de participação no Processo Licitatório nº 250/2020 – Pregão Presencial nº 123/2020, a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, cidade de \_\_\_\_\_, estado de \_\_\_\_\_, Telefone: \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador da cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_;

**CRENCIAMOS O (A):**

Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF sob nº \_\_\_\_\_, residente/domiciliado na \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, cidade de \_\_\_\_\_, estado de \_\_\_\_\_, Telefone: \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_;

Para participar desta Licitação na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para exercer os direitos e assumir obrigações em nome desta empresa com poderes específicos para:

- Pronunciar-se em nome da empresa durante todo o processo Administrativo;
- Firmar Declarações, ATAS e demais documentos;
- Formular propostas e firmar proposta de preços;
- Ofertar lances verbais;
- Apresentar e firmar recursos e impugnações;
- Firmar contratos e ATA de Registro de Preços;
- Praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
Nome e Assinatura do Credenciante (EMPRESA)



# ANEXO IV - MODELO/DECLARAÇÕES

## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020

## Modelo 2

### Declaração para Habilitação

Para fins de participação no Processo Licitatório nº 250/2020 – Pregão Presencial nº 123/2020, a empresa \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_ com sede na \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_, cidade de \_\_\_\_\_, estado de \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo Sr.(a) \_\_\_\_\_ portador da cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA sob as penas da lei, e de consequente inabilitação no referido processo licitatório que:

- a) Conhecemos e concordamos, sem qualquer restrição, com todas as condições e especificações técnicas e operacionais estabelecidas neste edital e seus anexos;
- b) Nossa empresa atua no ramo de atividade objeto do Edital de Licitação, conhecendo as peculiaridades deste ramo de atividade, tendo condições de fornecer os produtos e/ou prestar os serviços conforme condições e especificações técnicas e operacionais exigidos no Edital e seus Anexos;
- c) Nossa empresa possui ou providenciará, caso vencedora da licitação todos os equipamentos e materiais necessários para o fornecimento dos produtos ou prestação dos serviços, possuindo pessoal e mão de obra com a qualificação necessária para cumprir todas as obrigações estabelecidas no Edital e seus Anexos;
- d) Nossa empresa atende a todos os requisitos de habilitação e qualificação técnica exigidos no Edital de Licitação; exceto quanto a regularidade fiscal, uma vez que nossa empresa se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos da Lei Complementar nº 123/2006<sup>1</sup>;
- e) Nossa empresa não está cumprindo penalidade administrativa de suspensão temporária de participação em licitação, nem impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito

<sup>1</sup> CASO A EMPRESA SE ENQUADRE NA CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE MANTER ESTA FRASE.



Federal ou Municípios, nem foi declarada inidônea;

- f) Nossa empresa não mantém no quadro de pessoal, salvo na condição de aprendiz, na forma da legislação específica, menores de 18 (dezoito) anos trabalhando em horário noturno ou em atividade perigosa ou insalubre;

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2020.

---

Assinatura do Representante Legal





# ANEXO IV - MODELO/DECLARAÇÕES

## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020

### Modelo 3

## Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte

Para fins de participação no Processo Licitatório nº 250/2020 – Pregão Presencial nº 123/2020, a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, cidade de \_\_\_\_\_, estado de \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador da cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA cumprir plenamente os requisitos para se enquadrar como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, e ainda usufruir dos benefícios concedidos devido a tal condição.

DECLARAMOS ainda que estamos cientes da responsabilidade administrativa, civil e criminal de tal declaração.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal



# ANEXO IV - MODELO/DECLARAÇÕES

## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2020

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 123/2020

### Modelo 4

### Declaração de Idoneidade

Para fins de participação no Processo Licitatório nº 250/2020 – Pregão Presencial nº 123/2020, a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador da cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da lei, que **NÃO** está cumprindo penalidades de Inidoneidade, Suspensão ou Impedimento, não pesando contra si Declaração de Inidoneidade expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do Artigo 87, inciso IV e Artigo 88, inciso III da Lei nº 8666/93 em atendimento ao Artigo 97 da referida Lei para Licitar ou Contratar com a Administração Pública.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal