

OBJETO: Aquisição de materiais hidráulicos em Fo.Fo., para uso em reposição de estoque (diâmetros diversos)

FORMA: ELETRÔNICA

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço por Lote (vide art. 47 do Regulamento)

TRATAMENTO ME/EPP: Não diferenciado para ME/EPP

VALOR ESTIMADO: Sigiloso

LEGISLAÇÃO: Lei Federal 13.303/2016, pelo Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303/2016 (disponível no site da DAE link: www.daejundiai.com.br), pela Lei Complementar 123/06 e suas alterações, eventuais legislações pertinentes.

ÁREA SOLICITANTE: LOG / GMO

ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL:	Até as 09:30 hs do dia 17/01/2023
ABERTURA DAS PROPOSTAS COMERCIAIS:	A partir das 09:31 hs do dia 17/01/2023
ABERTURA DA SESSÃO DE LANCES	A partir de 5 (cinco) minutos após a abertura e classificação ou não das propostas.

ANEXO I – Modelos de Declarações

ANEXO II – Minuta de Contrato

ANEXO III - Termo de Ciência de Notificação

ANEXO IV – Proposta de Preço

ANEXO V – Termo de Referência

ANEXO VI – Matriz de Riscos

***Observação:** O Edital e seus Anexos serão disponibilizados na íntegra, em arquivo digital, na página <http://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br>



EDITAL

A DAE S/A ÁGUA E ESGOTO, sociedade de economia mista, torna público que se acha aberto o processo de licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 084/2022, a ser julgado pelo: **Menor Preço por Lote** (critério de julgamento); e que será regido pela Lei Federal 13.303/2016, pelo Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303/2016 (disponível no site da DAE link: www.daejundiai.com.br), pela Lei Complementar 123/06 e suas alterações, eventuais legislações pertinentes, no que couber, obedecendo às especificações, cláusulas e condições mencionadas neste Edital e seus anexos.

As despesas decorrentes da presente licitação estarão sob as despesas, Conta Gerencial nº: 8.4.2.04 – Orçamento AC-DIA-017 – Origem do Recurso: Vinculada DAE (Recursos Próprios) – Gerência de Suprimentos (GES) / Seção de Administração de Materiais e Logística (LOG).

As proponentes deverão examinar cuidadosamente as condições de fornecimento do objeto deste edital, dando especial atenção para as penalidades estabelecidas para os casos de descumprimento das obrigações contratuais, ficando cientes de que a DAE S/A aplicará as sanções previstas neste edital, obedecido o disposto no art. 82 da Lei 13.303/2016.

1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa para aquisição de materiais hidráulicos em Fo.Fo., para uso em reposição de estoque (diâmetros diversos), conforme exigências e especificações técnicas descritas no **ANEXO V** – Termo de Referência.

2. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO

2.1. Os pedidos de esclarecimentos, referentes ao processo licitatório, poderão ser realizados por qualquer pessoa, inclusive licitante, até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data fixada para recebimento das propostas.

2.2. As solicitações referidas na cláusula 2.1 poderão ser obtidas por um dos seguintes meios, devendo todos eles conter identificação do número do Pregão objeto da consulta, a serem endereçados à DAE S/A ÁGUA E ESGOTO:

a) Protocolo: Av. Alexandre Ludke, 1500 - Seção de Compras e Licitações - andar térreo do Prédio administrativo – Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020, de 2ª a 6ª feira – das 09h00 às 16h30.

b) Sedex: Av. Alexandre Ludke, 1500 - Seção de Compras e Licitações - Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020.

c) Correio eletrônico: anderson.faria@daejundiai.com.br, gisele.mazzali@daejundiai.com.br ou leonardo.puttini@daejundiai.com.br

d) Não serão conhecidos os pedidos interpostos após o prazo definido na cláusula 2.1, bem como os que forem enviados por fax.

2.3. As respostas serão fornecidas no prazo de até 2 (dois) dias úteis ao interessado por meio de e-mail e divulgado nos termos do item 2.5 adiante.



2.4. Qualquer pessoa, inclusive licitante, poderá impugnar os termos do presente Edital em até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, cabendo a autoridade competente decidir sobre a impugnação no prazo de 03 (três) dias úteis do recebimento.

2.4.1. A impugnação ao Edital, deverá estar devidamente fundamentada e endereçada ao Presidente da DAE S/A e deverá ser protocolada na Seção de Compras e Licitações da DAE S/A, situada na Av. Alexandre Ludke, 1500 - andar térreo do Prédio administrativo – Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020 de 2ª. a 6ª. feira, das 9 às 16 horas.

2.4.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, a decisão será comunicada aos interessados através de e-mail e divulgado nos termos do item 2.5 adiante.

2.5. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados pelo(a) Pregoeiro(a) no Portal de Compras por meio do endereço <http://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br>.

2.6. As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a este Edital, tal como se dele fizessem parte, desde que apresentados tempestivamente.

2.7. Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. **Poderão participar** deste certame licitatório todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto do serviço e que preencherem as condições de credenciamento constantes deste Edital, observando-se as devidas ressalvas às Micro e Pequenas Empresas, conforme Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações.

3.2. **Não poderão participar** da presente licitação a empresa:

- (i) Estrangeira, que não funcione no país;
- (ii) Em situação de falência;
- (iii) Em recuperação judicial ou extrajudicial, sem a devida comprovação do plano de recuperação homologado pelo juízo competente;
- (iv) Cujo administrador ou sócio, detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social, seja diretor ou empregado da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO;
- (v) Declarada suspensa temporariamente de licitar e impedida de contratar com a DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO;
- (vi) Declarada inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal ou por Município, enquanto pendentes os efeitos da sanção;
- (vii) Constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- (viii) Cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- (ix) Constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- (x) Cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;



(xi) Que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;

(xii) Cujo proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO há menos de 6 (seis) meses.

(xiii) Empresas reunidas em consórcio

3.3. Também não poderão participar da presente licitação:

(i) Empregado ou diretor da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO, como pessoa física;

(ii) Quem tenha relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com:

a) Diretor ou conselheiro da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO;

b) Empregado da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou contratação;

c) Autoridade do Município de Jundiá.

(iii) Empresas que contenham como sócio majoritário, pessoa condenada por improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429 de 02/06/1992.

3.4. É vedado a qualquer pessoa, física ou jurídica, representar mais de um licitante na presente licitação.

3.5. Cada licitante apresentará uma só proposta, para o objeto licitado, em conformidade com as exigências deste Edital.

3.6. O licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta, independente do resultado do procedimento licitatório.

3.7. Os documentos, apresentados para a habilitação, deverão estar em nome da licitante e com mesmo número de CNPJ. Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz.

3.8. A participação no certame implica aceitar todas as condições estabelecidas neste Edital.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. Serão previamente credenciados, perante o provedor do sistema eletrônico, a autoridade competente do órgão promotor da licitação, o(a) Pregoeiro(a), os membros da equipe de apoio e os licitantes que participam do Pregão eletrônico.

4.2. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão credenciar-se pelo site <https://daejundiai.com.br/> (acessar o “Compra Aberta” e o “Cadastre-se”), em até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do Pregão, preenchendo os dados solicitados e aguardando a validação por parte da Seção de Compras e Licitações da DAE.

4.3. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

4.4. A chave de identificação e a senha poderão ser utilizadas em qualquer Pregão eletrônico, para o qual o interessado esteja credenciado com igual objeto, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou em virtude de seu descredenciamento pelo órgão promotor da licitação.



4.5. A perda da senha, a quebra de sigilo ou o desligamento de qualquer pessoa da empresa que possuía a senha de participação, deverá ser comunicada imediatamente, pelo licitante ao provedor do sistema, para o bloqueio de acesso.

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

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

4.8. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

4.9. Incumbir-se-á, ainda, o licitante, de acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Pregoeira ou pelo sistema ou de sua desconexão.

4.10. As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) interessadas em participar da presente licitação e que quiserem se utilizar dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06 (arts. 42 a 45), deverão promover a identificação da condição de beneficiária, no momento do envio da proposta eletrônica.

4.10.1. Caso seja vencedora, a licitante deverá apresentar, juntamente com os documentos de habilitação, a declaração constante no Anexo I - **MODELO 3 - DECLARAÇÃO QUE SE CONSTITUI ME ou EPP**, com assinaturas originais.

4.11. A identificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) se dará ao selecionar o Pregão desejado, declarando que a empresa é optante dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06 e suas posteriores alterações, e não apresenta as restrições do § 4º do art. 3º da mesma Lei.

4.12. A ausência de identificação da empresa como ME ou EPP, no momento do envio da proposta eletrônica, impedirá o gozo dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações. O fornecedor se responsabiliza por todas as transações realizadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras as propostas e os lances efetuados por seu representante, sendo que o credenciamento do representante do fornecedor implicará responsabilidade pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações, sob pena da aplicação de penalidades

4.13. Informações complementares, a respeito do cadastro de fornecedores no sistema Compra Aberta, poderão ser obtidas através do telefone (11) 4589-1316.

5. DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

5.1. O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do site <https://daejundiai.com.br/> (acessar o “Compra Aberta” – Acesso ao Sistema – Compras – Pregão Eletrônico – Consulta Pregão Eletrônico) em seguida deverá selecionar este Pregão e informar o Valor por Lotes para o prazo de entrega informado no termo de referência.



5.2. Poderá haver diferença na disposição dos itens no Sistema Compra Aberta em relação ao modelo da proposta **Anexo IV** deste edital, sendo de total responsabilidade do licitante a conferência da descrição, quantitativo e o preenchimento eletrônico da proposta.

5.3. Com o preenchimento da proposta em formulário eletrônico e com a manifestação em campo próprio do sistema, fica demonstrado que o licitante tem pleno conhecimento das exigências editalícias e confirmada sua plena concordância com as regras impostas para participação no certame. Fica também presumido o atendimento às exigências de habilitação e das demais condições da proposta comercial, impostas nos termos deste Edital.

5.4. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.

5.5. Até a abertura da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada, sendo que somente será aceita a última proposta encaminhada.

5.6. O preço global proposto deverá atender à totalidade da quantidade exigida na proposta, não sendo aceitas aquelas que contemplem apenas parte do objeto.

5.7. Os preços apresentados deverão ser fixos e irrevogáveis, e neles deverão estar computados todos os tributos, encargos sociais, financeiros e trabalhistas, taxas, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da contratada.

5.8. Todos os preços ofertados deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, em algarismos com 02 (duas) casas decimais após a vírgula.

5.9. As demais condições comerciais, como descrição do objeto, quantidade, unidade de fornecimento, local de entrega, prazo de entrega e garantia mínima, quando estabelecidas no Edital e seus anexos, serão tacitamente aceitas pela licitante, no ato de envio de sua proposta comercial.

5.10. O licitante declarado vencedor deverá enviar, juntamente com os documentos de habilitação:

5.10.1. Proposta comercial conforme modelo **Anexo IV**, com preços ajustados em relação ao menor lance proposto ou valor negociado durante a sessão do pregão.

5.10.1.1. A não apresentação ou a inconformidade da proposta com as características técnicas do termo de referência implicará na desclassificação dela.

5.10.2. Caso a licitante tenha optado por se beneficiar da Lei Complementar nº 123/06 no momento do envio da proposta, deverá apresentar a declaração constante no Anexo I - **MODELO 3 - DECLARAÇÃO QUE SE CONSTITUI ME ou EPP**, com assinaturas originais.

6. DA HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação o(s) licitante(s) vencedor(es) deverá(o) encaminhar os documentos listados a seguir dentro de envelope fechado e indevassável, pessoalmente ou postado via Sedex, devendo conter no envelope endereçamento à DAE S/A – Água e Esgoto – Seção de Compras e Licitações – ref. PREGÃO ELETRÔNICO nº 084/2022 - "DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO" – endereço: Av. Alexandre Ludke, 1500 - CEP 13214-020 – JUNDIAÍ/SP.



6.1. REGULARIDADE JURÍDICA

6.1.1. Registro comercial na Junta Comercial, no caso de empresa individual;

6.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

6.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

6.1.4. 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.

6.2. REGULARIDADE PREVIDENCIÁRIA, FISCAL E TRABALHISTA

6.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda CNPJ.

6.2.2. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, relativamente a todos os tributos federais e ao sistema da Seguridade Social, por meio da Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários e à Dívida Ativa da União, na qual conste a abrangência das contribuições sociais previstas no art. 11, parágrafo único, letras a e d, da Lei nº 8.212/91, emitida pela Secretaria da Receita Federal ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

6.2.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual que consiste nos seguintes documentos:

6.2.3.1. Certidão de Regularidade Fiscal dos Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado respectivo, com validade na data da apresentação (documento a ser confirmado via on-line, junto à Fazenda Estadual, nos Estados que disponibilizem este serviço;

6.2.3.2. Certidão de Regularidade Fiscal dos Débitos Tributários Inscritos na Dívida Ativa do Estado respectivo, com validade na data da apresentação (documento a ser confirmado via on-line, junto à Fazenda Estadual, nos Estados que disponibilizem este serviço.

6.2.3.3. Em relação à Prova de Regularidade da Fazenda Estadual, a licitante poderá apresentar Certidão Unificada referente aos débitos Inscritos e Não Inscritos na Dívida

6.2.4. Prova de regularidade para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade - CRF expedido pela Caixa Econômica Federal, conforme alínea "a", do art. 27, da Lei nº 8.036/1990, devidamente atualizado.

6.2.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT), mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho.

6.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

6.3.1. Certidão negativa de falência ou de recuperação judicial ou extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, datada de, no máximo, 90 (noventa) dias anteriores à data da apresentação.

6.3.1.1. No caso de empresa em recuperação judicial ou extrajudicial, detentoras de certidão positiva, deverá apresentar, para efeitos de habilitação no certame, Plano de Recuperação devidamente homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, nos termos da Súmula nº50 do TCESP.

6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.4.1. Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m) o desempenho de atividade pertinente e compatível em características técnicas (com base nas normas de fabricação e dimensões), quantidades e prazos com o objeto da licitação, com quantitativos mínimos de 50% da execução pretendida, conforme Súmula nº 24 do TCESP.

6.4.1.1. O(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser apresentado(s) no original ou em cópia(s) autenticada(s), assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu, com identificação do assinante (nome completo e cargo) e deverá(ão) ser emitido em papel com timbre da emitente e datado(s).

6.4.1.2. Para fins do disposto no item 6.1.1, admite-se o somatório de atestados, nos termos do § 5º do Art. 68 do Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios da DAE S/A.

6.5. DECLARAÇÕES

6.5.1. Declaração elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO, conforme modelo 04 do Anexo I deste Edital.

6.5.2. Declaração de inexistência em seu quadro de pessoal de menores de dezoito anos exercendo trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprego de menor de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos, em observância ao inciso XXXIII, art. 7º, da Constituição Federal, nos termos do modelo 02, constante do Anexo I.

6.5.3. Declaração de que está ciente dos termos, disposições e penalidades constantes do Código de Conduta e Integridade da DAE S.A. - Água e Esgoto, comprometendo-se, de modo expresso e irrevogável, a cumpri-lo integralmente, naquilo que lhe for aplicável, sob pena de aplicação das sanções nele previstas, conforme modelo Anexo I – Modelo 05.

6.5.4. Declaração de que está ciente e de acordo com os termos, disposições e penalidades no que diz respeito às cláusulas de proteção de dados pessoais, regulamentada pela Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), conforme previsão no Art. 14, parágrafo único e art. 68, inciso V do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A, comprometendo-se, de modo expresso e irrevogável, a cumpri-las integralmente, naquilo que lhe for cabível, sob pena de aplicação das sanções nela previstas, conforme modelo Anexo I – Modelo 06.

6.6. DA REGULARIDADE FISCAL DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

6.6.1. As empresas nas condições de ME e EPP deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação neste certame, inclusive a documentação pertinente à situação fiscal, trabalhista e dos encargos previdenciários (item 6.2), mesmo que estes últimos apresentem alguma restrição.



6.6.2. Na hipótese da situação fiscal, trabalhista e dos encargos previdenciários apresentarem restrições, a licitante ficará na condição de "Vencedora Provisória" no certame, podendo ser dado prosseguimento aos atos subsequentes da licitação.

6.6.3. A comprovação da regularidade fiscal, compreendido também o cumprimento de encargos previdenciários, e da regularidade trabalhista, caso a licitante se sagre vencedora, deverá ser efetuada com o envio da documentação devidamente regular no prazo de 5 (cinco) dias úteis a partir do momento que a empresa for declarada "vencedora provisória" do certame.

6.6.4. Para cumprimento do disposto no subitem anterior, o pregão permanecerá suspenso em fase de "Análise de Documentos", sendo essa encerrada somente após decorrido o prazo conferido à vencedora ou logo após apresentada por ela a documentação regular.

6.6.5. Esse prazo para regularização poderá ser prorrogado por uma única vez, pelo mesmo período, a critério da DAE S/A, desde que requerida pelo licitante beneficiário, de forma justificada.

6.6.6. O prazo para regularização de documentos, de que trata o item 6.6.3 não se aplica aos documentos relativos à habilitação jurídica, à qualificação técnica e à qualificação econômico-financeira, bem como ao cumprimento do disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

6.6.7. A não regularização dentro do prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e/ou nas legislações de regência, ficando facultado à DAE S/A convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

6.7. CONDIÇÕES GERAIS

6.7.1. Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados no original, ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da DAE S/A (conforme a Lei 13.726/18, art. 3º, inc. II) ou publicação em órgão da imprensa oficial, salvo quando especificado no próprio documento que sua validade depende da apresentação no original.

6.7.1.1. Quando a autenticação precisar ser realizada por servidor da DAE S/A, deverá ser por integrante da Equipe de Apoio ou da Seção de Compras e Licitações, que autenticará cópia a partir de original fornecido.

6.7.2. Para os documentos que são válidos somente mediante consulta on-line, junto aos Órgãos competentes, poderão ser apresentados documentos impressos através do sistema informatizado respectivo e que serão conferidos junto aos "sites" de cada órgão pelo Pregoeiro ou Equipe de Apoio.

6.7.3. Todos os documentos expedidos pela empresa deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.

6.7.4. Serão aceitas certidões nos limites de sua validade. Quando não especificada qualquer validade na certidão, essas deverão ter sido expedidas num prazo não superior a 90 (noventa) dias da data prevista para a apresentação das propostas.

6.7.5. Complementarmente à análise da documentação de habilitação, será verificada ainda a situação da licitante quanto à eventual existência de sanção administrativa, por meio de consulta no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) no endereço eletrônico: <http://www.portaltransparencia.gov.br/pagina-interna/603245-ceis>



7. DA SESSÃO DO PREGÃO E DO JULGAMENTO

7.1. Após a abertura eletrônica das propostas, no horário previsto neste Edital, o Pregoeiro iniciará a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, sem a identificação das proponentes.

7.2. A análise das propostas pelo(a) Pregoeiro(a) visará à verificação ao atendimento das condições estabelecidas, sendo desclassificadas as propostas cujo objeto não atenda às especificações, quantidades, prazos ou outras condições fixados neste Edital e seus anexos.

7.2.1. O(A) Pregoeiro(a) no julgamento das propostas e da habilitação poderá relevar omissões puramente formais e/ou permitir que o(s) licitante(s) sanem erros ou falhas que não alterem materialmente as propostas, os documentos e interfiram em sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, acessível a todos os interessados.

7.2.2. O saneamento de erros relativos a cálculos realizados na proposta, poderão, à critério do(a) Pregoeiro(a), ser realizado pelo(s) licitante(s) desde que não sejam alterados os valores inicialmente propostos para o objeto da licitação (valor unitário).

7.3. A critério do(a) Pregoeiro(a) poderá ser instaurado procedimento de diligência destinado a avaliar a exequibilidade da proposta, inclusive mediante visitas técnicas ao licitante, bem como para verificar a autenticidade de documentos e veracidade de informações, a quem caberá descrever a forma pela qual serão realizadas as diligências.

7.4. O(A) Pregoeiro(a) poderá suspender a sessão do Pregão para melhor avaliação das propostas.

7.5. DOS LANCES

7.5.1. Após a classificação das propostas, o(a) Pregoeiro(a) fará a divulgação, através do sistema eletrônico, e convidará as licitantes classificadas a apresentarem lances, pelo mesmo sistema, observado o horário fixado e as regras de aceitação.

7.5.2. Durante a sessão pública, as licitantes deverão acompanhar, em tempo real, todas as mensagens trocadas no “chat” do sistema, conhecer valor e horário do menor lance registrado e apresentado pelas demais licitantes, não sendo identificada a detentora do lance.

7.5.3. Após o início da sessão de lances, a comunicação entre Pregoeiro (a) e licitante deverá se dar somente pelo “chat”.

7.5.3.1. É vedado às licitantes estabelecer comunicações entre si através do “chat” do sistema, em qualquer fase da licitação.

7.5.3.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos e decrescentes, observado o horário fixado e as regras estabelecidas no Edital, sendo que serão aceitos os lances cujos valores sejam inferiores ao último lance vencedor que tenha sido anteriormente registrado no sistema, bem como lances menores que o do próprio licitante, podendo ser desclassificados pelo(a) Pregoeiro(a) os lances considerados inexecutableis.

7.5.3.3. Se qualquer dos licitantes apresentar lance que contenha nítido erro formal, de digitação, poderá imediatamente após o envio do lance solicitar à(o) Pregoeiro(a), via chat do sistema, aberto a todos os licitantes, que o lance enviado seja excluído, mantendo-se o licitante em competição, desde que o envio do lance viciado não tenha causado nenhum prejuízo ao

certame ou aos demais licitantes, o que poderá ser feito pela(o) Pregoeiro(a) conforme o caso e à seu exclusivo critério.

7.5.3.4. Na hipótese de ocorrer a situação prevista no item 7.5.3.3 acima, mas entendendo a(o) Pregoeiro(a) que a manutenção do licitante no certame poderá trazer qualquer prejuízo ao mesmo ou a qualquer outro licitante, o lance enviado com vício será excluído, bem como a proposta do licitante será desclassificada.

7.5.4. Durante a sessão de lances, ocorrendo o envio simultâneo de lances de igual valor, ficará registrado, para fins de classificação, aquele que foi recebido em primeiro lugar pelo sistema eletrônico.

7.5.5. Durante o transcurso da sessão pública os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do detentor do lance, tanto pelos licitantes, quanto pela DAE S/A.

7.5.5.1. A etapa de lances da sessão pública, prevista neste Edital, será encerrada mediante aviso de “fechamento iminente dos lances”, emitido pelo sistema eletrônico aos licitantes.

7.5.5.2. Iniciada a fase de “fechamento dos lances”, ao ser acionado o auto-encerramento, o sistema automaticamente acrescerá mais 1 minuto nesse horário de encerramento para novos lances.

7.5.5.3. Na hipótese de eventuais lances nesse prazo de 1 minuto, haverá outra prorrogação de mais 1 minuto e assim sucessivamente, até que não haja mais lances no minuto prorrogado.

7.5.5.4. O sistema encerrará automaticamente a recepção de lances se não houver oferta nesse prazo de 1 minuto.

7.5.6. A etapa de Negociação/Aceitabilidade será realizada para todos os regimes jurídicos.

7.5.7. Em havendo a participação de licitantes enquadrados como “ME” e/ou “EPP”, após o término da sessão de lances, o sistema possibilitará o seguinte:

7.5.7.1. A ME ou EPP em situação de empate com empresa de condição jurídica diversa, assim considerada a detentora de proposta que apresente valor de até 5% (cinco por cento) acima da proposta mais bem classificada, poderá reduzir seus preços em valor inferior àquela apresentada em primeiro lugar, na ordem de classificação, ocasião em que será declarada vencedora, restando apenas a demonstração dos requisitos de habilitação nos termos deste edital para posterior adjudicação.

7.5.7.2. Para tanto, encerrada a etapa de lances, o sistema abrirá campo, durante 5 minutos, para que a ME ou EPP, empatada nos termos acima e na ordem de classificação, possa apresentar nova proposta com valor inferior ao oferecido pela primeira colocada em cada item, sob pena de preclusão.

7.5.7.3. A redução na condição de empate será possível apenas dentro do período dos 5 (cinco) minutos, após encerrada a sessão de lances, e caso o objeto esteja na condição de empate (variação de até 5% (cinco por cento)).

7.5.7.4. Se a primeira empatada não reduzir os preços nesse período de 5 (cinco) minutos, o sistema abrirá automaticamente mais 5 minutos para que a segunda classificada empatada também possa reduzir seu último valor de proposta, e assim sucessivamente, até que existam ME ou EPP na condição de “empatadas” ou alguma delas concorde com a redução do valor.



7.5.7.5. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME ou EPP que se encontrarem como “empatadas”, o sistema realizará sorteio automático entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.5.7.6. Os critérios para o desempate nos termos da Lei Complementar nº 123/06, somente serão aplicados quando o melhor lance não tiver sido apresentado por uma ME ou EPP.

7.5.7.7. Na hipótese de não contratação nos termos do item anterior, será aceito o menor preço em favor da proposta originariamente vencedora do certame, após negociação, a critério do(a) Pregoeiro(a), obedecidos os parâmetros legais.

7.5.7.8. Para a utilização dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06, a licitante interessada deverá manter-se conectada durante toda a sessão pública de realização do pregão, observando as orientações dadas pelo(a) Pregoeiro(a) e pelo sistema e as condições deste edital, respeitando os prazos estabelecidos, ficando como único responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância dessas orientações ou de sua desconexão.

7.6. DO JULGAMENTO

7.6.1. O julgamento será feito levando-se em conta o MENOR VALOR POR LOTE.

7.6.2. A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão constarão de ata divulgada no sistema eletrônico, momento em que os participantes serão identificados e será aberta a fase de Negociação/Aceitabilidade.

7.6.3. Encerrada a fase de recebimento de Lances e a de Negociação/Aceitabilidade, o(a) Pregoeiro(a) negociará com o autor da oferta de menor valor com vistas à obtenção de uma melhor proposta.

7.6.4. Após a negociação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a aceitabilidade do menor valor ofertado, decidindo motivadamente a respeito.

7.6.4.1. O(a) Pregoeiro(a) para examinar a aceitabilidade do menor valor ofertado, poderá exigir que o licitante, autor do menor valor, indique os valores individuais para cada item do objeto da contratação constante em planilha de preços as vistas de identificar sua exequibilidade e conformidade com os valores estimados, podendo, conforme o caso, retomar a negociação com o licitante.

7.6.5. Caso não sejam realizados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado da contratação.

7.6.6. Caso haja apenas uma proposta, esta será aceita desde que atenda a todos os termos do Edital e que sua oferta seja compatível com o valor estimado da contratação e a disponibilidade orçamentária da DAE S/A.

7.6.7. É prerrogativa do(a) Pregoeiro(a), depois de analisadas as limitações do mercado, e outros aspectos pertinentes, inclusive quanto a preços, optar pela repetição da licitação, ou, ainda, pela suspensão do Pregão ou sua revogação.

7.6.8. Considera-se inaceitável, para todos os fins aqui dispostos, a proposta que não atender às exigências fixadas neste Edital ou apresentar preços manifestamente inexequíveis.



7.6.9. Considerar-se-ão como manifestamente inexequíveis os valores que não tiverem sua viabilidade demonstrada depois de realizada diligência, a critério do(a) Pregoeiro(a), nos termos dos itens 7.6.12 e 7.6.13.

7.6.10. Caso o(a) Pregoeiro(a) entenda que o preço é inexequível, deverá estabelecer prazo para que a licitante demonstre a exequibilidade de seu preço.

7.6.11. Para demonstração da exequibilidade do preço ofertado a DAE S/A deverá realizar diligência, exigindo dos licitantes a apresentação de planilha de custos e/ou documento que comprove contratação em andamento com preços semelhantes.

7.6.12. Verificada a inexequibilidade do preço, o(a) Pregoeiro(a) poderá convocar os licitantes detentores das ofertas imediatamente superiores, na ordem de classificação, para apresentação da documentação e proposta comercial.

7.6.13 Considerada aceitável a oferta de menor valor, o sistema identificará a licitante detentora da melhor oferta que deverá comprovar sua habilitação, em prazo definido pelo pregoeiro e informado aos licitantes através do chat, mediante encaminhamento através dos e-mails: anderson.faria@daejundiai.com.br, gisele.mazzali@daejundiai.com.br ou leonardo.puttini@daejundiai.com.br (máximo de 20 mb por e-mail enviado), de:

(i) Cópia da documentação prevista no item "6. DA HABILITAÇÃO" deste edital e

(ii) Proposta comercial atualizada com os valores obtidos no pregão observando as previsões e outros documentos exigidos no item "5. DAS PROPOSTAS COMERCIAIS" deste edital.

7.6.13.1 O prazo informado no item 7.6.13 não deve ser inferior a 02 (duas) horas úteis e passará a contar após a suspensão da sessão.

7.6.14 A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) encaminhar as vias originais, ou cópias autenticadas, de todos os documentos previstos no item 7.6.13 acima, pessoalmente ou postada via Sedex, dentro de envelope fechado e indevassável, para que o recebimento seja no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da suspensão da sessão, à DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO / Seção de Compras e Licitações, na Av. Alexandre Ludke, 1500 - Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020, identificando o envelope por meio do número do Pregão e o nome do(a) Pregoeiro(a).

7.6.15 Caso a licitante convocada não envie os documentos nas formas e prazos indicados nos itens 7.6.13 e 7.6.14, ou ainda envie documentação parcialmente, a mesma será considerada inabilitada.

7.6.15.1 Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a(s) licitante(s) será(ão) habilitada(s) e declarada(s) vencedora(s) do certame.

7.6.16 Se a oferta não for aceitável ou se a(s) licitante(s) desatender(em) as exigências para a habilitação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu(s) autor(es), decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente até a apuração de uma oferta aceitável cujo(s) autor(es) atenda(m) aos requisitos de habilitação, hipótese em que será(ão) declarado(s) vencedor(es).

7.6.16.1 Caso o licitante convocado não se manifeste no prazo definido, será ele considerado desclassificado para o certame.



7.7. DOS RECURSOS

7.7.1. Declarado habilitado o vencedor, a licitante interessada em recorrer deverá manifestar motivadamente a sua intenção, em até 24 (vinte e quatro) horas, por meio eletrônico através do Compra Aberta DAE, em campo próprio, abrindo-se então o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação das razões de recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contrarrazões, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, que começarão a correr no término do prazo para se recorrer.

7.7.2. As razões de recurso e as contrarrazões deverão ser anexados eletronicamente através do site www.daejundiai.com.br (acessar o site do “Compra Aberta” – Compras – Pregão Eletrônico – Consulta Pregão Eletrônico), observados os prazos previstos no artigo 39, inciso XV do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios.

7.7.3. Não serão conhecidos os recursos e contrarrazões interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os que forem enviados por outros meios.

7.7.4. A ausência da motivação da licitante, conforme item 7.7.1, importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto do certame pelo(a) Pregoeiro(a) à licitante vencedora, bem como o encaminhamento do processo à autoridade superior para a homologação.

7.7.5. Interposto o recurso, o(a) Pregoeiro(a) poderá motivadamente reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade superior.

7.8. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

7.8.1. O(A) Pregoeiro(a) adjudicará o objeto da licitação ao(s) licitante(s) vencedor(es), quando inexistir recurso ou quando reconsiderar sua decisão, com a posterior homologação do resultado pela autoridade competente.

7.8.2. Decididos os recursos porventura interpostos e, constatada a regularidade dos atos procedimentais pela autoridade competente, esta adjudicará o objeto ao(s) licitante(s) vencedor(es) e homologará o procedimento licitatório.

7.8.3. A decisão da Homologação será publicada na Imprensa Oficial do Município de Jundiaí e no sítio eletrônico: <https://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br/licitacoes/>

8. DA CONTRATAÇÃO

8.1. Após a homologação do resultado da presente licitação, será(ão) elaborado(s) o(s) Contrato(s), cuja minuta integra o presente edital, A DAE convocará o licitante vencedor para assinar o termo de contrato de contrato, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, observados o prazo e as condições estabelecidos, sob pena de decadência do direito à contratação.

8.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período.

8.3. É facultado à DAE, quando o convocado não assinar o termo de contrato no prazo e nas condições estabelecidos:

8.3.1. Convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados em conformidade com o instrumento convocatório;

8.3.2. Revogar a licitação.



8.3.3. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, no prazo e condições estabelecidos, equivale à inexecução total das obrigações assumidas, sujeitando-o às penalidades previstas neste Regulamento, após regular processo administrativo.

9. FATURAMENTO/ CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. A proponente vencedora deverá emitir nota fiscal/fatura discriminando a quantidade de materiais/serviços entregue, seus respectivos valores, além dos demais elementos habituais fiscais e legais.

9.2. Verificada qualquer irregularidade na emissão da nota fiscal/fatura, será feita a sua devolução, ficando, sem qualquer custo adicional para esta, prorrogado o prazo de pagamento proporcionalmente à sua regularização.

9.3. O pagamento será efetuado em 28 (vinte e oito) dias após a entrega à DAE S/A, mediante a apresentação de nota fiscal e fatura correspondente, devidamente vistada pelo órgão requisitante, comprovando efetivação do serviço.

9.4. Fica vedada qualquer pretensão de pagamento antecipado.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A e a inexecução parcial ou total do contrato a CONTRATANTE, poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I. Advertência por escrito;

II. Multa moratória, por atraso injustificado, no percentual de até 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da parcela descumprida, por dia corrido de atraso, até que se efetive o cumprimento do ajuste, limitado a 10% (dez por cento) do valor citado.

III. Multa compensatória, no percentual descrito abaixo:

a) até 10% (dez por cento) do valor global do contrato, pela inexecução parcial dos serviços ou sobre a parcela inadimplida, se o descumprimento for parcial;

b) até 20% (vinte por cento) do valor global do contrato, pela inexecução total, motivando a rescisão do ajuste.

IV. Suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a DAE S/A, por até 02 (dois) anos.

§ 1º A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

§ 2º As sanções previstas nos incisos I e III deste dispositivo poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

§ 3º São consideradas situações caracterizadoras de descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais:

I. Não atendimento às especificações técnicas relativas aos bens, serviços ou obra prevista em contrato ou instrumento equivalente;

II. Retardamento imotivado de fornecimento de bens, da execução de obra, de serviço ou de suas parcelas;



- III. Paralisação do serviço ou de fornecimento de bens, sem justa causa e prévia comunicação à DAE S/A;
- IV. Entrega de mercadoria falsificada, furtada, deteriorada, danificada ou inadequada para o uso, como se verdadeira ou perfeita fosse;
- V. Alteração de substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida;
- VI. Prestação de serviço de baixa qualidade.

§ 4º A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente às demais sanções previstas nesta cláusula.

§ 5º A multa poderá ser descontada da garantia do contrato e/ou de pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATADA.

10.2. As sanções relacionadas nos subitens 10.1 também poderão ser aplicadas àquele que:

- a) Deixar de apresentar documentação exigida para o certame;
- b) Apresentar declaração ou documentação falsa;
- c) Ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação;
- d) Não manter a proposta;
- e) Falhar ou fraudar a execução do futuro contrato;
- f) Comportar-se de modo inidôneo;
- g) Cometer fraude fiscal.

10.3. Não será admitida a desistência da proposta, ressalvado motivo justo devidamente aceito pela DAE S/A, ficando a licitante sujeita às seguintes sanções, não havendo ordem de preferência entre elas, podendo inclusive serem aplicadas de forma cumulativa, garantida a prévia defesa:

- a) advertência;
- b) multa, em percentual equivalente a 10% (dez por cento) do valor de sua proposta, nos termos do subitem 10.1 (iii), a, sem prejuízo de cominação de valor equivalente a perdas e danos a serem apurados na forma legal;
- c) declaração de impedimento de licitar e contratar com a DAE S/A, nos termos e condições dispostas no subitem 10.1.

10.3.1. A desistência da proposta, que implica em desclassificação, não acarretará suspensão do certame, salvo ordem expressa e justificada da autoridade competente.

10.4. O montante da multa poderá, a critério da DAE S/A, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao adjudicatário, independentemente de qualquer notificação, garantida a prévia defesa.

10.5. Na hipótese de a licitante apresentar documento falso, declarar-se falsamente como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, ou apresentar as demais declarações de maneira falsa, o ocorrido, além das sanções administrativas mencionadas será comunicado o Ministério Público.



10.6. Para os fins do item 10.1 e 10.2 “f”, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. A DAE S/A informa, através da Decisão Normativa CAT nº 01 de 14/01/16, que não é contribuinte de ICMS.

11.2. As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contratado.

11.3. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de pregão.

11.4. É facultada ao(à) Pregoeiro(a) ou autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar ou ter sido providenciado no ato da sessão pública.

11.5. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo invalidá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem que caiba direito a qualquer indenização, nos termos do art. 78º do parágrafo 2º do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A.

11.6. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a DAE S/A não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

11.7. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

11.8. O sistema eletrônico utilizará recursos de sigilo e de autenticação que assegurem condições adequadas de segurança em todas as etapas deste certame, inclusive com a manutenção do sigilo das propostas apresentadas, até a respectiva abertura, e sem a identificação dos participantes até que seja declarado o vencedor, concluída a etapa de lances.

11.9. Todas as referências de tempo no edital de avisos e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário do sistema “Compra Aberta”, cujo relógio é parte integrante da tela do site.

11.10. Na hipótese de queda de energia por parte da DAE S/A, ou qualquer outro evento que impossibilite a exibição da página, também pela DAE S/A, não permitindo o encaminhamento das propostas e/ou abertura dessas propostas e/ou o processamento dos lances, a fase do Pregão que não se processou ficará prorrogada automaticamente para o 1º dia útil posterior, respeitando o respectivo horário da fase não realizada.

11.11. O licitante deverá acompanhar as ocorrências do processamento do presente Pregão, no “Chat”.

11.12. Das sessões públicas de processamento do presente Pregão serão lavradas atas circunstanciadas.



11.13. Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A, da Lei nº 13.303/16, da Lei nº 10.520/02 bem como demais dispositivos correlatos.

11.14. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

11.15. A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o fornecimento objeto deste Edital, bem como os direitos creditórios do mesmo.

11.16. A contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11.17. Para dirimir as questões oriundas do presente Edital, não resolvidas na esfera administrativa, fica eleito o Foro da Comarca de Jundiaí para eventuais ações judiciais, com preferência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Evandro Biancarelli

**Diretor Superintendente de Gestão
DAE S/A Água e Esgoto**



ANEXO I – MODELO DE DECLARAÇÕES

MODELO 1 - DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob n. _____, com sede na _____, por meio de seu representante legal, declara, sob as penas da lei, que cumpre integralmente todos os requisitos de habilitação exigidos no edital do Pregão Eletrônico n. 084/2022.

LOCAL/DATA:

NOME/CARGO DO REPRESENTANTE LEGAL:

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL:



MODELO 2 - DECLARAÇÃO DO MENOR

DECLARAÇÃO

REF.: Pregão Eletrônico nº 084/2022

_____, inscrita no CNPJ
nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a)
Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de
Identidade nº _____ e do CPF nº _____,

DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da
Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno,
perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

(data)

(representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.)



MODELO 3 - DECLARAÇÃO QUE SE CONSTITUI ME ou EPP

_____, inscrita no CNPJ n.º _____, por intermédio de seu representante legal e por seu contador, DECLARA, sob penas da Lei, que se constitui em microempresa (ou empresa de pequeno porte ou cooperativa) para os fins desta licitação, nos termos da Lei Complementar Federal n. 123/06 e art. 34 da Lei Federal n.º 11.488/07 (na hipótese de Cooperativa), e que não apresenta nenhuma das restrições do regime diferenciado e favorecido, dispostas no art. 3.º, § 4.º da Lei, comprometendo-se a informar a Administração caso perca essa qualificação.

Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa:

(Autoridade ou representante com poderes legais, com identificação do assinante – nome e cargo)

Nome e Assinatura do Contador da Empresa:

(Nome completo e identificação do seu registro junto ao Conselho Regional de Contabilidade – CRC)

Dados para contato:

Endereço: _____

Cidade/Estado: _____ CEP: _____

Fone: _____ Fax: _____ Cel: _____

E-mail _____

Nome para Contato _____

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada no envelope de habilitação para os fornecedores que declararam ser beneficiários da lei de micro e pequena empresa no Sistema Compra Aberta anteriormente ao envio de propostas ou lances do pregão)



MODELO 4 - DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA IMPEDIMENTO LEGAL**DECLARAÇÃO**

REF: Pregão Eletrônico nº 084/2022

inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto nos artigos 8º e 9º da Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A – Água e Esgoto, de 29 de junho de 2018, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, que não apresenta nenhum impedimento para participação e contratação junto à DAE S.A. - Água e Esgoto, devendo informar, imediatamente, eventuais alterações dessas condições.

(data)

(representante legal)

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada no envelope de habilitação)

O Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303/2016 está disponível no site da DAE link: www.daejundiai.com.br



MODELO 05 – DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA AO CÓDIGO DE CONDUTA

DECLARAÇÃO

REF: Pregão Eletrônico nº 084/2022

inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, estar ciente dos termos, disposições e penalidades constantes do Código de Conduta e Integridade da DAE S/A – Água e Esgoto, comprometendo-se, de modo expresso e irrevogável, a cumpri-lo integralmente, naquilo que lhe for aplicável, sob pena de aplicação das sanções nele previstas.

A não observância do Código de Conduta e Integridade DAE S/A – Água e Esgoto por parte da contratada ou de seus empregados, implicará na aplicação das penalidades legais e normativas cabíveis.

(data)

(representante legal)

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada no envelope de habilitação)

O Código de Conduta e Integridade da DAE S.A. - Água e Esgoto está disponível para consulta no site eletrônico da Empresa (<https://daejundiai.com.br/transparencia/institucional/codigo-de-conduta-e-integridade/>)



MODELO 6 – DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E CUMPRIMENTO DAS CLÁUSULAS DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (Lei nº 13.709/2018 - LGPD)**DECLARAÇÃO**

REF: Pregão Eletrônico nº 084/2022

_____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, estar ciente e de acordo com os termos, disposições e penalidades no que diz respeito às cláusulas de proteção de dados pessoais, regulamentada pela Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), conforme previsão no Art. 14, parágrafo único e art. 68, inciso V do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A, comprometendo-se, de modo expresse e irrevogável, a cumpri-las integralmente, naquilo que lhe for cabível, sob pena de aplicação das sanções nela previstas.

A não observância da Lei por parte da contratada ou de seus empregados, implicará na aplicação das penalidades legais e normativas cabíveis.

(data)

(representante legal)

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada no envelope de Habilitação)

O link do procedimento de avaliação da proteção de dados está disponível no sítio eletrônico da Empresa (<https://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br/legislacao/procedimento-de-avaliacao-da-protecao-de-dados-pessoais/>)



ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/____, que entre si fazem a DAE S/A
ÁGUA E ESGOTO e a empresa _____,
para _____

PREGÃO ELETRÔNICO nº 084/2022

PROCESSO nº 4599/2022

De um lado, a DAE S/A ÁGUA E ESGOTO – DAE S/A no CNPJ sob o nº **03.582.243/0001-73**, localizada na Av. Alexandre Ludke, 1500 - Seção de Compras e Licitações - Vila Bandeirantes – Jundiáí/SP – CEP 13.214-020, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, por seu Diretor Presidente _____ (NOME COMPLETO), portador do RG nº _____ (órgão emissor) e do CPF/MF nº _____ e por seu Diretor _____ (nomeação completa) _____ (NOME COMPLETO), portador do RG nº _____

_____ (órgão emissor) e do CPF/MF nº _____, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE e, de outro lado, _____ (RAZÃO SOCIAL DA CONTRATADA), com sede na _____, inscrita no CNPJ/MF sob nº _____, com inscrição estadual nº _____, municipal nº _____, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada por _____ (NOME COMPLETO), portador do RG nº _____ (órgão emissor) e do CPF/MF nº _____, de acordo com os atos e documentos contidos no processo _____ têm entre si justo e acertado o presente CONTRATO, nos termos do que determinam a Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016 e alterações posteriores, o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A e demais normas aplicáveis a este objeto, mediante cláusulas e condições a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente contrato a aquisição de materiais hidráulicos em Fo.Fo., para uso em reposição de estoque (diâmetros diversos), conforme exigências e especificações técnicas descritas no respectivo Edital e seus anexos.

1.2. Para melhor caracterização do presente avença, bem como definir os procedimentos decorrentes das obrigações doravante contraídas pela CONTRATANTE e CONTRATADA, ficam fazendo parte integrante deste Contrato, o edital de 22 de dezembro de 2022 – PREGÃO ELETRÔNICO nº 084/2022, bem como a proposta da CONTRATADA, insertos às fls. ____/____ e ____/____, respectivamente, do processo administrativo nº 4599/2022.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

2.1. São obrigações da CONTRATADA, além de outras fixadas neste contrato, no Termo de Referência e no respectivo Edital, as seguintes:

2.1.1. Todas as despesas de impostos, fretes, seguros, e outros custos que recaiam sobre o fornecimento ou serviços objeto do presente contrato.

2.1.2. Nomear um preposto responsável pelo contrato para atendimento e entendimentos junto a CONTRATANTE.



2.1.3. Não divulgar quaisquer informações a que tenha acesso em virtude dos serviços ou fornecimento a serem executados ou de que tenha tomado conhecimento em decorrência da execução do objeto, sem autorização, por escrito, da CONTRATANTE, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

2.1.4. Não transferir a terceiros, por qualquer meio ou forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas neste instrumento, exceto se prévia e expressamente autorizada pela CONTRATANTE, no Termo de Referência ou Edital.

2.1.5. Assegurar o cumprimento dos prazos estabelecidos para todos os serviços ou fornecimentos decorrentes do presente contrato.

2.1.6. Corrigir, exclusivamente às suas expensas, toda e qualquer falha decorrente da prestação dos serviços.

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

2.1.8. Ser interlocutor em caso de necessidade com o fabricante do produto fornecido.

2.1.9. Cumprir e fazer cumprir todas as normas e legislações aplicáveis ao objeto contratado.

2.2. A CONTRATADA responderá por todos os danos, inclusive materiais, lucros cessantes e danos a terceiros advindos da execução do presente instrumento, devendo ressarcir a CONTRATANTE.

2.3. Ciente dos termos, disposições e penalidades constantes do Código de Conduta e Integridade da DAE S/A - Água e Esgoto, conforme declaração apresentada na fase habilitatória, é obrigação da CONTRATADA cumpri-lo integralmente, naquilo que lhe for aplicável, sob pena de aplicação das sanções nele previstas.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

3.1. São obrigações da CONTRATANTE, além de outras fixadas neste contrato e no respectivo Edital, as seguintes:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

3.1.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por funcionário(s) especialmente designado(s), e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

3.1.3. Notificar por escrito, à CONTRATADA, quaisquer irregularidades encontradas na execução dos serviços.

3.1.4. Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço/ fornecimento, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

3.1.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura emitida pela CONTRATADA.

3.1.6. Designar, formalmente, Gestor(es) para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PRAZOS E DA EXECUÇÃO

1. A entrega do material, correrá por conta e risco da CONTRATADA, e será procedida de acordo com as necessidades do órgão requisitante e/ou condições estipuladas no Edital e termo de referência.
2. Os materiais serão entregues e descarregados na Av. Alexandre Ludke, 1500 - Seção de Compras e Licitações - Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020 sempre no horário das 7:30 às 11:30 horas e das 12:30 às 15:30 horas.
3. Caso o objeto seja entregue / realizado em desacordo com os requisitos estabelecidos pela CONTRATANTE, a CONTRATADA obriga-se a reparar a falha e/ou, se houver necessidade, providenciar sua substituição em prazo convencionado entre as partes, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.
4. No caso de fornecimento, o objeto entregue pela CONTRATADA deverá estar acompanhado de Nota Fiscal - 02 (duas) vias ou DANFE no caso de Nota Fiscal Eletrônica.

CLÁUSULA QUINTA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

5.1. Qualquer alteração no presente contrato deverá observar o disposto no art. 72 e 81, da Lei Federal nº 13.303/16 e procedimentos do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A.

5.1.1. Conforme parágrafo 8º do artigo 81 da lei 13.303/2016, é vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados, na matriz de riscos, como de responsabilidade da contratada.

CLÁUSULA SEXTA - DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. Dá-se à presente contratação o valor unitário de R\$ _____, sendo o valor total da contratação R\$ _____ (_____).

6.2. No preço total referido na cláusula anterior, já estão inclusos todos os tributos incidentes.

6.3. O pagamento será efetuado em 28 (vinte e oito) dias após a entrega, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura competente, devidamente assinada e vistada pelo órgão interessado, comprovando o recebimento dos produtos.

6.4. Fica expressamente vedada qualquer pretensão de pagamento antecipado.

6.5. A CONTRATANTE efetuará os pagamentos, por meio de boleto bancário, que será enviado junto com a fatura, ou via depósito bancário em conta corrente de titularidade da CONTRATADA, informada na sua proposta de preço.

6.6. Na hipótese de o vencimento da fatura/boleto bancário recair em sábado, domingo ou feriado, o vencimento será prorrogado para o primeiro dia útil subsequente, sem a imposição de qualquer ônus à CONTRATANTE.

6.7. A Nota Fiscal da CONTRATADA deverá ser enviada à CONTRATANTE com a indicação do número do contrato, do processo e das parcelas de pagamento, destacando-se, caso haja, o Imposto de Renda Retido na Fonte, ISS, PIS, COFINS, CSLL e demais impostos inerentes ao objeto deste contrato com estrita observância das disposições legais vigentes, responsabilizando-se a CONTRATADA, assim, por eventuais sanções que possam ser impostas à CONTRATANTE caso deixe de descontar e destacar em sua fatura impostos e contribuições sociais que devessem ser retidos na fonte e recolhidos pela CONTRATANTE.



6.8. Em caso de emissão de nota fiscal eletrônica, a mesma deverá ser endereçada exclusivamente ao e-mail: nfe@daejundiai.com.br, bem como o respectivo arquivo XML.

6.9. A emissão das notas fiscais eletrônicas não desobriga a CONTRATADA de entregar ao gestor responsável da CONTRATANTE os demais documentos exigidos em contrato.

6.10. A Nota Fiscal/Fatura não aprovada será devolvida para as correções necessárias, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido o item 6.4 a partir da data de sua reapresentação.

6.11. Do valor das faturas apresentadas para pagamento, poderão ser deduzidas, de pleno direito pela CONTRATANTE as seguintes verbas:

- I. Multas previstas no presente ajuste;
- II. As multas, indenizações ou despesas devidas por ato de autoridade competente, em decorrência do descumprimento, pela CONTRATADA, de leis ou regulamentos aplicáveis à espécie; e
- III. Cobranças indevidas.

6.12 A CONTRATADA deverá abster-se de emitir títulos de quaisquer naturezas lastreados no presente contrato, ficando expressamente vedada a emissão e negociação destes títulos perante instituições financeiras ou afins, regulares ou não, devendo responder diretamente pelas eventuais perdas e danos decorrentes da inobservância desta cláusula.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO

7.1. A CONTRATADA exhibe neste ato as certidões expedidas pela Justiça do Trabalho - CNDT, Receita Federal/PGFN - Certidão de Débitos da União e Certificado de Regularidade com FGTS emitido pela Caixa Econômica Federal - CRF, com prazo de validade em vigor, que demonstrem sua regularidade no cumprimento dos encargos estabelecidos em lei, obrigando-se a atualizá-las sempre que se vencerem no prazo de execução deste Contrato, demonstrando a manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas no certame que originou a presente avença.

CLÁUSULA OITAVA - DOS ENCARGOS

8.1. Os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transportes e seguro, inclusive aqueles relativos a impostos e taxas, inclusive de administração, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, bem como despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza, despesas operacionais com frete e entrega, o valor dos materiais, matérias-primas, mão-de-obra, inclusive horas extras e adicionais noturnos de profissionais, auxílio alimentação, auxílio transporte e transporte local, sendo que sua inadimplência, com relação a tais encargos, não transfere a CONTRATANTE o ônus pelo seu pagamento, não podendo onerar a presente avença.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

9.1. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A e a inexecução parcial ou total do contrato a CONTRATANTE, poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- I. Advertência por escrito;



II. Multa moratória, por atraso injustificado, no percentual de até 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da parcela descumprida, por dia corrido de atraso, até que se efetive o cumprimento do ajuste, limitado a 10% (dez por cento) do valor citado.

III. Multa compensatória, no percentual descrito abaixo:

- a) até 10% (dez por cento) do valor global do contrato, pela inexecução parcial dos serviços ou sobre a parcela inadimplida, se o descumprimento for parcial;
- b) até 20% (vinte por cento) do valor global do contrato, pela inexecução total, motivando a rescisão do ajuste.

IV. Suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a DAE S/A, por até 02 (dois) anos.

§ 1º A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

§ 2º As sanções previstas nos incisos I e III deste dispositivo poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

§ 3º São consideradas situações caracterizadoras de descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais:

- I. Não atendimento às especificações técnicas relativas aos bens, serviços ou obra prevista em contrato ou instrumento equivalente;
- II. Retardamento imotivado de fornecimento de bens, da execução de obra, de serviço ou de suas parcelas;
- III. Paralisação do serviço ou de fornecimento de bens, sem justa causa e prévia comunicação à DAE S/A;
- IV. Entrega de mercadoria falsificada, furtada, deteriorada, danificada ou inadequada para o uso, como se verdadeira ou perfeita fosse;
- V. Alteração de substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida;
- VI. Prestação de serviço de baixa qualidade.

§ 4º A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente às demais sanções previstas nesta cláusula.

§ 5º A multa poderá ser descontada da garantia do contrato e/ou de pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATADA.

CLÁUSULA DEZ- DA RESCISÃO CONTRATUAL

10.1. O presente contrato poderá ser rescindido de pleno direito pela CONTRATANTE, garantida a prévia defesa e o contraditório, na ocorrência de falhas reiteradas e não corrigidas, que demonstrem a falta de qualidade do produto ofertado ou de compromisso da CONTRATADA, na inexecução total do ajuste, na infração de qualquer cláusula do presente contrato, bem como na falta de manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas para a licitação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste contrato.

CLÁUSULA ONZE- DA REPARAÇÃO DOS DANOS

11.1. A CONTRATADA é responsável direta pela execução do objeto deste contrato e consequentemente responde, exclusivamente, por danos que, por dolo ou culpa, eventualmente, causar à CONTRATANTE, aos seus servidores, à coisa ou propriedade de terceiros, em decorrência deste contrato, correndo às suas expensas os ressarcimentos e indenizações devidos.

CLÁUSULA DOZE - DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

12.1. O presente contrato terá vigência de 120 (cento e vinte) dias, tendo como termo inicial a data da assinatura.

12.2. A CONTRATANTE poderá denunciar o presente contrato, mediante aviso prévio e expresso de 60 (sessenta) dias, sem a imposição de qualquer indenização ou penalidade, sendo devido apenas os valores relativos aos serviços/fornecimento realizados no período do aviso prévio, que deverão ser mantidos pela CONTRATADA.

12.3. O presente contrato poderá ser resolvido em comum acordo entre as partes mediante a celebração de competente distrato.

CLÁUSULA TREZE - DA LEGISLAÇÃO APLICADA

13.1. A execução deste contrato será disciplinada, de forma específica, nos termos de suas cláusulas e conforme Lei Federal nº 13.303/2016, e de formal geral e subsidiária, pela Lei nº 10.406/2002 - Código Civil -, com alterações posteriores.

CLÁUSULA CATORZE – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. As despesas decorrentes do presente contrato estarão sob as despesas, Conta Gerencial nº: 8.4.2.04 – Orçamento AC-DIA-017 – Origem do Recurso: Vinculada DAE (Recursos Próprios) – Gerência de Suprimentos (GES) / Seção de Administração de Materiais e Logística (LOG).

14.2. A CONTRATADA não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o fornecimento objeto deste Edital, bem como os direitos creditórios dele.

14.3. Quaisquer alterações ou modificações no presente Contrato somente serão válidas e exequíveis perante as partes mediante aditamento contratual escrito e assinado pelas partes.

14.4. As Partes se obrigam a tomar todas as cautelas necessárias para a perfeita execução de todos os termos e condições aqui estabelecidos, responsabilizando-se a parte infratora por quaisquer perdas e danos, pessoais ou materiais que venha a causar, direta ou indiretamente à outra parte e a terceiros e que decorra de ato praticado por si própria, seus prepostos, empregados ou terceiros contratados.

14.5. A tolerância ou omissão de exigir o cumprimento de qualquer dos direitos oriundos do presente contrato não constituirá renúncia ao exercício de tal direito ou novação, podendo a exigência ser feita a qualquer tempo.

14.6. Na hipótese de qualquer cláusula deste contrato vir a ser julgada ilegal, inválida ou inexecutável, as demais cláusulas permanecerão em vigor, devendo o presente ser interpretado como se referida cláusula nunca o tivesse integrado, desde que a intenção das partes contratantes não seja desvirtuada por referida ilegalidade, invalidade ou inexecutabilidade.

14.7. A celebração do presente instrumento não acarreta nenhuma licença ou concessão de uso de marca de titularidade da CONTRATANTE, razão pela qual a CONTRATADA não poderá utilizar, exceto mediante prévia e expressa autorização por escrito da CONTRATANTE, qualquer marca,

Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



nome, logotipo ou símbolo de propriedade da CONTRATANTE, tampouco fazer qualquer declaração ou referência que indique a existência de vínculo, relação contratual ou negocial entre as partes que não seja a ora estabelecida, sob pena de responder pelas perdas e danos causados.

14.8. A CONTRATADA não poderá assumir qualquer obrigação em nome da CONTRATANTE ou, por qualquer forma ou condição, obrigar a CONTRATANTE perante terceiros, exceto se para tal obtiver prévia e expressa autorização ou mandato da outra parte.

14.9. Declaram as partes a total inexistência de vínculo trabalhista ou de responsabilidade da CONTRATANTE, seja com quaisquer sócios da CONTRATADA seja com relação ao pessoal que a CONTRATADA eventualmente utilizar, direta ou indiretamente, para a execução do objeto deste contrato.

CLÁUSULA QUINZE – DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

15.1. As Partes, sempre que aplicável, se comprometem a atuar no Contrato em conformidade com a legislação aplicável sobre informações relacionadas a pessoas naturais identificadas ou identificáveis (“Dados Pessoais”), especialmente a Lei nº 13.709/2018 (“Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais” ou “LGPD”).

15.2. As Partes, incluindo seus funcionários, representantes e contratados, comprometem-se a tratar todos os Dados Pessoais a que eventualmente tiverem acesso por força do Contrato como confidenciais, ainda que o Contrato venha a ser resolvido e independentemente dos motivos que derem causa ao seu término ou resolução.

15.3. Cada Parte deverá monitorar, por meios adequados, sua própria conformidade, a de seus funcionários e de seus contratados com os controles de segurança da informação e com as respectivas obrigações de proteção dos Dados Pessoais que porventura sejam tratados no âmbito do Contrato.

15.4. Na hipótese de uma Parte ser demandada judicial ou administrativamente em relação aos Dados Pessoais eventualmente tratados no âmbito do Contrato, as Partes comprometem-se a auxiliar uma à outra no cumprimento de suas obrigações, de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e demais normas aplicáveis.

CLÁUSULA DEZESSEIS – DO FORO

16.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Jundiaí/SP, por mais privilegiado que outro seja, para conhecer e dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato.

16.2. E por estarem justas e acertadas, as partes firmam o presente instrumento, em 4 (quatro) vias, correspondendo ao original, para todos os efeitos de direito.

Jundiaí, __ de _____ de _____

Pela CONTRATANTE:

Diretor Presidente



RG.

Diretor Administrativo

RG.

I.
CONTRATADA:

Pela

Diretor

RG.



ANEXO III - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
(REDAÇÃO DADA PELA RESOLUÇÃO Nº 11/2021)

CONTRATANTE: _____

CONTRATADO: _____

CONTRATO No (DE ORIGEM): _____

OBJETO: Aquisição de materiais hidráulicos em Fo.Fo., para uso em reposição de estoque (diâmetros diversos).

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;

b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraído cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução no 01/2011 do TCESP;

c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar no 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;

d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções no 01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);

e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: _____

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO / ENTIDADE:

Nome: _____

Cargo: _____



CPF: _____

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA / INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____



DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: processo licitatório

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Tipo de ato sob sua responsabilidade: emissão de parecer jurídico

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

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



ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade/nº: Pregão Eletrônico 084/2022				Processo/nº: 4599/2022			
Objeto: Aquisição de materiais hidráulicos em Fo.Fo., para uso em reposição de estoque (diâmetros diversos).							
Fornecedor:							
Endereço:							
Município:				UF:	CNPJ:		
E-mail:					Telefone:		
Lote	Item	Unid.	Qtd.	Descrição	Marca	Preço Unit	Preço Total
1	1	PC	15	TUBO FO.FO. DN250 X 6,00 M PB JE2GS K7 FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE K7 CONFORME NBR 7675 JUNTA CONFORME NBR 13747 ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676. REVESTIMENTO EXTERNO COM ZINCO METÁLICO CONFORME NBR 11827 E PINTURA EPÓXI LÍQUIDO AZUL COM 80 µM DE ESPESSURA MÍNIMA E INTERNO DE ARGAMASSA DE CIMENTO DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO CONFORME NBR 8682. TODAS AS PEÇAS DEVEM TER CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.			
	2	PC	30	TUBO FO.FO. DN200 X 6,00 M PB JE2GS K7 FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE K7 CONFORME NBR 7675 JUNTA CONFORME NBR 13747 ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676. REVESTIMENTO EXTERNO COM ZINCO METÁLICO CONFORME NBR 11827 E PINTURA EPÓXI LÍQUIDO AZUL COM 80 µM DE ESPESSURA MÍNIMA E INTERNO DE ARGAMASSA DE CIMENTO DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO CONFORME NBR 8682. TODAS AS PEÇAS DEVEM TER CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.			
	3	PC	10	TUBO FO.FO. DN300 X 6,00 M PB JE2GS K7 FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE K7 CONFORME NBR 7675 JUNTA CONFORME NBR 13747 ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676. REVESTIMENTO EXTERNO COM ZINCO METÁLICO CONFORME NBR 11827 E PINTURA EPÓXI LÍQUIDO AZUL COM 80 µM DE ESPESSURA MÍNIMA E INTERNO DE ARGAMASSA DE CIMENTO DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO TODAS AS PEÇAS DEVEM TER MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE			
	4	PC	10	ADAPTADOR FO.FO P/TUBO FO.FO DN100 X TUBO PVC DE110 PB JERI			



			ADAPTADOR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 DIMENSÃO DA PONTA P/FOFO CONFORME NBR 13747 E DIMENSÃO DA BOLSA CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI P/TUBO PVC. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880			
5	PC	16	ADAPTADOR FO.FO P/TUBO FO.FO DN50 x TUBO PVC DE60 PB JERI ADAPTADOR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 DIMENSÃO DA PONTA P/FOFO CONFORME NBR 13747 E DIMENSÃO DA BOLSA CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI P/TUBO PVC. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880			
6	PC	8	ADAPTADOR FO.FO P/TUBO FO.FO DN75 x TUBO PVC DE85 PB JERI ADAPTADOR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 DIMENSÃO DA PONTA P/FOFO CONFORME NBR 13747 E DIMENSÃO DA BOLSA CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI P/TUBO PVC. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880			
7	PC	8	CAP FO.FO. DN400 JE2GS CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			
8	PC	2	CAP FO.FO. DN500 JE2GS CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			
9	PC	4	CAP FO.FO. DN250 JE2GS CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			
10	PC	10	CAP FO.FO. DN300 JE2GS CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			
11	PC	3	CAP FO.FO. DN75 JE2GS CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			



12	PC	18	LUVA ADAPTADORA FOFO NBR7675 50/60 MM P/ PVC C/ A.B JGS/JERI LUVA ADAPTADORA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 7675 - DN 50 MM FOFO/JGS E DN 60 MM PARA TUBO PVC COM JERI NBR 7673			
13	PC	2	EXTREMIDADE FO.FO. DN150 MM BF (PN10) FABRICADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM FLANGE PN10 CONFORME ABNT NBR7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA. TODAS AS PEÇAS DEVEM TER MARCAÇÃO CONFORME ABNT NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.			
14	PC	2	TE DE REDUÇÃO FO.FO. DN100X50 BBB JE2GS TÊ DE REDUÇÃO BOLSA BOLSA FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO BETUMINOSO ANTICORROSIVO MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			
15	PC	1	TE FO.FO (P/PVC DE60) X DN50 (PN10/16) BBF JERI FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, MEDIDAS DAS BOLSAS CONFORME NBR 15880 E FLANGE PN10/16 CONFORME NBR7675. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO E RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880.			
16	PC	17	TE FO.FO. DE60 BBB JERI (P/PVC) FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, BOLSAS P/TUBOS PVC 6,3 CONFORME NBR 15880 COM JERI. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880.			
17	PC	10	LUVA DE CORRER FO.FO. 50 MM JE C/A.B. NBR 7675			
18	PC	6	LUVA DE CORRER FO.FO. 75 MM JE C/ A.B. NBR 7675			
19	PC	4	LUVA DE CORRER FO.FO. DN 400 JE2GS FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675 COM JUNTA ELÁSTICA DO TIPO JE2GS CONFORME NBR 13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.			
20	PC	4	LUVA DE CORRER FO.FO. DN100 JE2GS FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675 COM JUNTA ELÁSTICA DO TIPO JE2GS CONFORME NBR 13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.			
21	PC	9	LUVA DE CORRER FO.FO. DN100 JM FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. . CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO			



			1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.			
22	PC	1	LUVA DE CORRER FO.FO. DN150 JE2GS FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675 COM JUNTA ELÁSTICA DO TIPO JE2GS CONFORME NBR 13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.			
23	PC	120	LUVA DE CORRER FO.FO. DN150 JM FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. . CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.			
24	PC	50	LUVA DE CORRER FO.FO. DN200 JM FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. . CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.			
25	PC	10	LUVA DE CORRER FO.FO. DN250 JM FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.			
26	PC	15	LUVA DE CORRER FO.FO. DN300 JM FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.			
27	PC	4	LUVA DE CORRER FO.FO. DN500 JM FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.			
28	PC	2	LUVA DE CORRER FO.FO. DN600 JE2GS FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675 COM JUNTA ELÁSTICA DO TIPO JE2GS CONFORME NBR 13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.			
29	PC	3	LUVA DE CORRER FO.FO. DN600 JM FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO.			



				CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.			
2	1	PC	10	CURVA FO.FO. DE60 45° BB JERI (P/PVC) CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL BOLSA BOLSA P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880			
	2	PC	14	CURVA FO.FO. DE60 90° BB JERI (P/PVC) CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL BOLSA BOLSA P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880			
	3	PC	8	CURVA FO.FO. DN150 45° FF (PN10) FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR7675 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO BETUMINOSO ANTICORROSIVO MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			
	4	PC	4	CURVA FO.FO. DN200 22° BB JE2GS FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO BETUMINOSO ANTICORROSIVO MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			
	5	PC	1	CURVA FO.FO. DN300 90° BB JE2GS FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO BETUMINOSO ANTICORROSIVO MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .			
3	1	PC	2	LUVA DE CORRER FO.FO. DN550 JM FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.			
4	1	PC	1	LUVA AJUSTAVEL FOFO DE 125-175 MM FABRICADA EM FOFO NODULAR FE38017 NBR6916. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM PINTURA EPOXI A PÓ. JUNTA DE ELASTOMERO NBR EB362. PARAFUSO GALVANIZADO A QUENTE ASTM A-193 GRB7. PORCA EM AÇO ASTM A-325 TIPO 3 CLA GALVANIZADA A QUENTE. PRESSÃO DE TRABALHO PN16. RASTREABILIDADE E INSPEÇÃO CONF NBR7675			
	2	PC	10	LUVA AJUSTAVEL FOFO DE 46-76 MM FABRICADA EM FOFO NODULAR FE38017 NBR6916. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM PINTURA EPOXI A PÓ. JUNTA DE ELASTOMERO NBR EB362. PARAFUSO GALVANIZADO A QUENTE ASTM A-193 GRB7. PORCA EM AÇO ASTM A-325 TIPO 3 CLA GALVANIZADA A QUENTE. PRESSÃO DE TRABALHO PN16. RASTREABILIDADE E			



			INSPEÇÃO CONF NBR7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.				
3	PC	2	LUVA AJUSTAVEL FOFO DE 50-100 MM FABRICADA EM FOFO NODULAR FE38017 NBR6916. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM PINTURA EPOXI A PÓ. JUNTA DE ELASTOMERO NBR EB362. PARAFUSO GALVANIZADO A QUENTE ASTM A-193 GRB7. PORCA EM ACO ASTM A-325 TIPO 3 CLA GALVANIZADA A QUENTE. PRESSÃO DE TRABALHO PN16. RASTREABILIDADE E INSPEÇÃO CONF NBR7675				
5	1	PC	2	ANEL DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL EM FO.FO DN 150 MM P/BOLSA JE FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR 6916 PARA TUBULAÇÕES EM FO.FO E AÇO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPÓXI A PÓ. JUNTA DE ELASTÔMERO NITRÍLICA/NATURAL. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS FABRICADOS CONFORME NBR 7675. PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM2. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 7675.			
	2	PC	4	ANEL DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL EM FO.FO DN 250 MM P/BOLSA JE FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR 6916 PARA TUBULAÇÕES EM FO.FO E AÇO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPÓXI A PÓ. JUNTA DE ELASTÔMERO NITRÍLICA/NATURAL. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS FABRICADOS CONFORME NBR 7675. PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM2. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 7675.			
	3	PC	1	ANEL DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL EM FO.FO DN 400 MM P/ BOLSA JE FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR 6916 PARA TUBULAÇÕES EM FO.FO E AÇO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPÓXI A PÓ. JUNTA DE ELASTÔMERO NITRÍLICA/NATURAL. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS FABRICADOS CONFORME NBR 7675. PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM2. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 7675.			
	4	PC	2	ANEL DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL EM FO.FO DN 550 MM P/BOLSA JE FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR 6916 PARA TUBULAÇÕES EM FO.FO E AÇO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPÓXI A PÓ. JUNTA DE ELASTÔMERO NITRÍLICA/NATURAL. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS FABRICADOS CONFORME NBR 7675. PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM2. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 7675.			
	5	PC	3	LUVA BIPARTIDA FO.FO. DN150MM C/ JUNTA ELASTOMERO PN16 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 38017 GGG40 COM 18% DE ALONGAMENTO CONFORME NBR 6916. JUNTA DE			



			ELASTÔMERO NATURAL, CONFORME EB-362. REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONFORME NBR 14968. PARAFUSOS ZINCADO A FOGO CONFORME ASTM A-193 GR B7 E PORCAS AÇO ASTM A-325 TIPO 3 CL A		
6	PC	2	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN250 JE (PN16) LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFICIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675.		
7	PC	8	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN300 JE (PN16) FABRICADA CONFORME ETM-013.		
8	PC	2	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN350 JE (PN16) LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE		
9	PC	6	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN450 JE (PN16) LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.		
10	PC	2	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN550 JE (PN16) LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153. REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.		



11	PC	6	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN100 JE (PN16) LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFICIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675. ACESSÓRIOS: PASTA LUBRIF		
12	PC	4	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN200 JE (PN16) LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFICIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675.		
13	PC	2	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN75 JE (PN16) LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFICIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675.		
14	PC	5	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN200X50 C/FLANGE (PN10/16) TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE FORNECER MONTADA. CORPO PN16.		
15	PC	5	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN250X100 C/FLANGE (PN10/16) TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ		



			MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.			
16	PC	4	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN250X50 C/FLANGE (PN10/16) TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE FORNECER MONTADA. CORPO PN16.			
17	PC	5	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN300X100 C/FLANGE (PN10/16) TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.			
18	PC	2	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN300X50 C/FLANGE (PN10/16) TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.			
19	PC	1	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN400X150 C/FLANGE (PN10/16) TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.			
20	UN	2	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN150X50 C/FLANGE (PN10/16) TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.			



6	1	PC	2	VALVULA GAVETA COM CUNHA METALICA MO FOFO DN300 BB CABECOTE REGISTRO DE CUNHA METALICA SERIE METRICA OVAL DN 300 EXTREMIDADES C/ BOLSA PARA JUNTA ELASTICA TIPO JE CONFORME NBR 7674. CORPO CUNHA E TAMPA CONFECCIONADOS EM FOFO CONFORME NBR 6916. HASTE NAO ASCENDENTE. ANEL DE CUNHA, CORPO E MARCAÇAO NO CORPO DA VALVULA CONFORME ABNT NBR 12430.			
	2	PC	3	VALVULA GAVETA CUNHA METALICA MC FOFO DN200 FF PN16 CABECOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916 PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SÉRIE MÉTRICA CHATA E CORPO CURTO CUNHA METÁLICA FE-42012 EXTREMIDADES TIPO FLANGES PN16 CONFORME NBR 7675. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 12430.			
	3	PC	1	VALVULA GAVETA FOFO BB DN160 CUNHA METALICA CABEÇOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916. PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA COM SÉRIE MÉTRICA CHATA E CORPO CURTO. CUNHA METÁLICA FE-42012 E EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE NBR 7674. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO PINTURA EPÓXI A PÓ. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 12430.			
	4	PC	2	VALVULA GAVETA FOFO FLFL PN25 DN400 CUNHA METALICA VOLANTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916 PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SÉRIE MÉTRICA CHATA E CORPO CURTO CUNHA METÁLICA FE-42012 EXTREMIDADES TIPO FLANGE PN25 CONFORME NBR 7675. ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 12430.			
	5	PC	1	VALVULA GAVETA OVAL FOFO FLFL DN125 CUNHA METALICA VOLANTE FABRICADA EM FO FO NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916 PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA COM SÉRIE MÉTRICA OVAL E CORPO CURTO CUNHA METÁLICA FE-42012 EXTREMIDADES TIPO FLANGES PN10/16 CONFORME NBR 7675 ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE E HASTE NÃO ASCENDENTE REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 12430.			
7	1	PC	9	VALVULA GAVETA FOFO BB DN100 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE2GS CONFORME NBR13747. CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO			



			EM EPÓXI A PÓ. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.			
2	PC	3	VALVULA GAVETA FOFO BB DN200 CUNHA EMBORRACHADA CABEÇOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE2GS CONFORME NBR13747 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.			
3	PC	8	VALVULA GAVETA FOFO BB DN300 CUNHA EMBORRACHADA CABEÇOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE2GS CONFORME NBR13747 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.			
4	PC	10	VALVULA GAVETA FOFO FLFL DN100 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES COM FLANGES PN 10/16 CONFORME NBR7675 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ . FABRICAÇÃO CONFORME NBR 14968. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.			
5	PC	2	VALVULA GAVETA FOFO FLFL DN150 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES COM FLANGES PN 10/16 CONFORME NBR7675 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ . FABRICAÇÃO, FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.			
6	PC	6	VALVULA GAVETA FOFO FLFL DN400 CUNHA BORRACHA PN16 CABECOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA. EXTREMIDADES FLANGEADAS PN16. CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ AZUL. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.			
7	PC	2	VALVULA GAVETA FOFO FLFL DN50 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES COM FLANGES PN 10/16 CONFORME NBR7675 CUNHA			



			EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. FABRICAÇÃO CONFORME NBR 14968. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.			
8	PC	7	VALVULA GAVETA FO.FO. FLFL PN10 DN500 CUNHA EMBORR. VOLANTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/ ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES FLANGES PN 10 CONFORME NBR7675 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO POR VOLANTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EPÓXI A PÓ. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO NBR 14968.			
9	PC	6	VALVULA GAVETA FO.FO. BB DN 500 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/ DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE2GS CONFORME 13747 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.			
8	1	PC	1	VENTOSA EM FOFO DN 200 MM FLANGE PN 10 FABRICADA CONFORME ETM-012.		
	2	PC	2	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FO.FO DN 50 MM FLANGE PN 10/16 FABRICADA CONFORME ETM-012.		
	3	PC	6	VENTOSA MACHO TRIPLICE FUNÇÃO COM ROSCA BSP 1 POL PARA ÁGUA BRUTA E TRATADA PRESSÃO DE OPERAÇÃO 0,2 A 16 KG/CM2 (PN16) CORPO E BASE EM NYLON REFORÇADO EXTREMIDADE NA BASE C/ROSCA MACHO BSP FLUTUADOR EM PP VEDAÇÃO DA BOIA BUNA-N LINGUETA DE VEDAÇÃO EM EPDM, TAMPA C/SAÍDA LATERAL NA PARTE SUPERIOR PARA FLUXO DE AR COM DISPOSITIVO VEDANTE ANTI INSETO. ORIFÍCIO DE EXPULSÃO DE AR DO MECANISMO AUTOMÁTICO DE 7 MM2 OU MAIS E CINÉTICO DE 90 MM2 OU MAIS.		
9	1	PC	8	BUCHA DE REDUCAO EM FO.FO MALEAVEL 2 X 1 1/2" GALVANIZADA CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.		
	2	PC	5	BUJAO EM FO.FO MALEAVEL 1/2 POL GALVANIZADA CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.		
	3	PC	6	COTOVELO EM FO.FO MALEAVEL 1 1/2 POL GALVANIZADO CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.		



	4	PC	6	COTOVELO EM FO.FO MALEAVEL 2 POL GALVANIZADO CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.			
	5	PC	9	LUVA EM FO.FO MALEAVEL 1 1/2 POL GALVANIZADA CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.			
	6	PC	7	NIPLE DUPLO EM FO.FO MALEAVEL 1 1/2 POL GALVANIZADO CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.			
	7	PC	2	NIPLE DUPLO EM FO.FO MALEAVEL 1 1/4 POL GALVANIZADO CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.			
	8	PC	6	NIPLE DUPLO EM FO.FO MALEAVEL 2 POL GALVANIZADO CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.			
	9	PC	2	NIPLE DUPLO EM FO.FO MALEAVEL 3 POL GALVANIZADO CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.			
	10	PC	18	TE DE REDUCAO EM FO.FO MALEAVEL 3/4 X 1/2 POL GALVANIZADO CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.			
10	1	PC	6	REGISTRO GAVETA EM LIGA DE COBRE DN25 1POL PN16 REGISTRO DE GAVETA P/ INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE AGUA EM LIGA DE COBRE PN 16 EXTREMIDADES C/ ROSCA BSP CONFORME NBR NM-ISO 7-1 ACIONAMENTO COM VOLANTE DE ALUMINIO E ACABAMENTO NIQUEL QUIMICO. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME A NBR 14580. CODIGO DE RASTREABILIDADE NO CORPO DA PEÇA.			
	2	PC	13	REGISTRO GAVETA EM LIGA DE COBRE DN50 2POL PN16 REGISTRO DE GAVETA P/ INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE AGUA EM LIGA DE COBRE PN 16. EXTREMIDADES COM ROSCA BSP CONFORME NBR NM-ISO 7-1 ACIONAMENTO COM VOLANTE DE ALUMINIO E ACABAMENTO NIQUEL QUIMICO. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO E			



			INSPEÇÃO CONFORME NBR 14580. CODIGO DE RASTREABILIDADE NO CORPO DA PEÇA.			
3	PC	4	REGISTRO GAVETA LIGA DE COBRE DN40 1.1/2POL PN16 REGISTRO DE GAVETA P/ INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE AGUA EM LIGA DE COBRE PN 16 EXTREMIDADES COM ROSCA BSP CONFORME NBR NM-ISO 7-1 ACIONAMENTO COM VOLANTE DE ALUMINIO E ACABAMENTO NIQUEL QUIMICO. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 14580. CODIGO DE RASTREABILIDADE NO CORPO DA PEÇA.			
4	PC	4500	VALVULA ESFERA LATAO MACHO X MACHO COM CABECOTE 3/4 POL FABRICADA CONFORME NTS 227.			
11	1	PC	4500	VALVULA ESFERA LIGA DE COBRE COM BORBOLETA DN20 3/4POL PN40 VALVULA ESFERA EM LIGA DE COBRE FORJADA A QUENTE P/ INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE AGUA PRESSAO NOMINAL PN40. EXTREMIDADES C/ ROSCA BSP CONFORME NBR NM-ISO 7-1 ACIONAMENTO POR BORBOLETA DE ALUMINIO. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME A NBR 14788. COM CODIGO DE RASTREABILIDADE NA PECA. CODIGO DE RASTREABILIDADE NO CORPO DA PEÇA. EXTREMIDADES COM ROSCAS FEMEAS.		
VALOR TOTAL PROPOSTO						
<p>Observações:</p> <p>1 – Mais informações e detalhes conforme edital e anexos. Reforçando muita atenção na hora do cadastro dos valores dos itens no site do COMPRA ABERTA, pois os itens não necessariamente estarão na ordem da proposta de preços aqui detalhada (esta informação também está em outra parte do edital). A proposta de preço (ANEXO IV), foi feita juntando os lotes para facilitar a identificação. Pedimos também a colaboração para informar os valores totais de cada LOTE. Isto facilita muito na conferência das propostas com nossas referências.</p>						
Seção de Compras e Licitações			Presidente CPL		Carimbo/Ass. do Proponente	



ANEXO V – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de materiais hidráulicos em Fo.Fo., para uso em reposição de estoque (diâmetros diversos).

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

LOTE 1					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202421	1002000045	PC	15	TUBO FO.FO. DN250 X 6,00 M PB JE2GS K7 - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE K7 CONFORME NBR 7675 JUNTA CONFORME NBR 13747 ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676. REVESTIMENTO EXTERNO COM ZINCO METÁLICO CONFORME NBR 11827 E PINTURA EPÓXI LÍQUIDO AZUL COM 80 µM DE ESPESSURA MÍNIMA E INTERNO DE ARGAMASSA DE CIMENTO DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO CONFORME NBR 8682. TODAS AS PEÇAS DEVEM TER CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
2	202421	1002000044	PC	30	TUBO FO.FO. DN200 X 6,00 M PB JE2GS K7 - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE K7 CONFORME NBR 7675 JUNTA CONFORME NBR 13747 ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676. REVESTIMENTO EXTERNO COM ZINCO METÁLICO CONFORME NBR 11827 E PINTURA EPÓXI LÍQUIDO AZUL COM 80 µM DE ESPESSURA MÍNIMA E INTERNO DE ARGAMASSA DE CIMENTO DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO CONFORME NBR 8682. TODAS AS PEÇAS DEVEM TER CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
3	202421	1002000046	PC	10	TUBO FO.FO. DN300 X 6,00 M PB JE2GS K7 - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE K7 CONFORME NBR 7675 JUNTA CONFORME NBR 13747 ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676. REVESTIMENTO EXTERNO COM ZINCO METÁLICO CONFORME NBR 11827 E PINTURA EPÓXI LÍQUIDO AZUL COM 80 µM DE ESPESSURA MÍNIMA E INTERNO DE ARGAMASSA DE CIMENTO DE ESCÓRIA DE ALTO-FORNO TODAS AS PEÇAS DEVEM TER MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE
4	202388	1001000005	PC	10	ADAPTADOR FO.FO P/TUBO FO.FO DN100 X TUBO PVC DE110 PB JERI - ADAPTADOR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 DIMENSÃO DA PONTA P/FOFO CONFORME NBR 13747 E DIMENSÃO DA BOLSA CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI P/TUBO PVC. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880
5	202388	1001000003	PC	16	ADAPTADOR FO.FO P/TUBO FO.FO DN50 x TUBO PVC DE60 PB JERI - ADAPTADOR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 DIMENSÃO DA PONTA P/FOFO CONFORME NBR 13747 E DIMENSÃO DA BOLSA CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI P/TUBO PVC. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880
6	202388	1001000004	PC	8	ADAPTADOR FO.FO P/TUBO FO.FO DN75 x TUBO PVC DE85 PB JERI - ADAPTADOR DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 DIMENSÃO DA PONTA P/FOFO CONFORME NBR 13747 E DIMENSÃO DA BOLSA CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI P/TUBO PVC. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880
7	202388	1001000049	PC	8	CAP FO.FO. DN400 JE2GS - CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
8	202388	1001000971	PC	2	CAP FO.FO. DN500 JE2GS - CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
9	202388	1001000047	PC	4	CAP FO.FO. DN250 JE2GS - CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
10	202388	1001000048	PC	10	CAP FO.FO. DN300 JE2GS - CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
11	202388	1001000050	PC	3	CAP FO.FO. DN75 JE2GS - CAP DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
12	202388	1001001097	PC	18	LUVA ADAPTADORA FOFO NBR7675 50/60 MM P/ PVC C/ A.B JGS/JERI - LUVA ADAPTADORA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 7675 - DN 50 MM FOFO/JGS E DN 60 MM PARA TUBO PVC COM JERI NBR 7673
13	202389	1001000768	PC	2	EXTREMIDADE FO.FO. DN150 MM BF (PN10) - FABRICADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM FLANGE PN10 CONFORME ABNT NBR7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA BETUMINOSA ANTICORROSIVA. TODAS AS PEÇAS DEVEM TER MARCAÇÃO CONFORME ABNT NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.

14	202389	1001000561	PC	2	TE DE REDUÇÃO FO.FO. DN100X50 BBB JE2GS - TÊ DE REDUÇÃO BOLSA BOLSA FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO BETUMINOSO ANTICORROSIVO MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
15	202389	1001001353	PC	1	TE FO.FO (P/PVC DE60) X DN50 (PN10/16) BBF JERI - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, MEDIDAS DAS BOLSAS CONFORME NBR 15880 E FLANGE PN10/16 CONFORME NBR7675. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO E RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880.
16	202389	1001000601	PC	17	TE FO.FO. DE60 BBB JERI (P/PVC) - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, BOLSAS P/TUBOS PVC 6,3 CONFORME NBR 15880 COM JERI. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880.
17	202391	1001000359	PC	10	LUVA DE CORRER FO.FO. 50 MM JE C/A.B. NBR 7675
18	202391	1001000361	PC	6	LUVA DE CORRER FO.FO. 75 MM JE C/ A.B. NBR 7675
19	202391	1001001298	PC	4	LUVA DE CORRER FO.FO. DN 400 JE2GS - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675 COM JUNTA ELÁSTICA DO TIPO JE2GS CONFORME NBR 13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
20	202391	1001000362	PC	4	LUVA DE CORRER FO.FO. DN100 JE2GS - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675 COM JUNTA ELÁSTICA DO TIPO JE2GS CONFORME NBR 13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
21	202391	1001000374	PC	9	LUVA DE CORRER FO.FO. DN100 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. . CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
22	202391	1001000364	PC	1	LUVA DE CORRER FO.FO. DN150 JE2GS - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675 COM JUNTA ELÁSTICA DO TIPO JE2GS CONFORME NBR 13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
23	202391	1001000375	PC	120	LUVA DE CORRER FO.FO. DN150 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. . CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
24	202391	1001000376	PC	50	LUVA DE CORRER FO.FO. DN200 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. . CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
25	202392	1001000377	PC	10	LUVA DE CORRER FO.FO. DN250 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
26	202392	1001000379	PC	15	LUVA DE CORRER FO.FO. DN300 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
27	202392	1001000382	PC	4	LUVA DE CORRER FO.FO. DN500 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
28	202392	1001000373	PC	2	LUVA DE CORRER FO.FO. DN600 JE2GS - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675 COM JUNTA ELÁSTICA DO TIPO JE2GS CONFORME NBR 13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
29	202392	1001000384	PC	3	LUVA DE CORRER FO.FO. DN600 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
LOTE 2					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202389	1001000892	PC	10	CURVA FO.FO. DE60 45° BB JERI (P/PVC) - CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL BOLSA BOLSA P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880
2	202389	1001000895	PC	14	CURVA FO.FO. DE60 90° BB JERI (P/PVC) - CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL BOLSA BOLSA P/TUBOS PVC 6,3 FABRICADO CONFORME NBR 15880 COM JUNTA TIPO JERI. MARCAÇÃO, INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO, RASTREABILIDADE CONFORME NBR 15880
3	202389	1001000200	PC	8	CURVA FO.FO. DN150 45° FF (PN10) - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR7675 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO BETUMINOSO ANTICORROSIVO MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .



4	202389	1001000168	PC	4	CURVA FO.FO. DN200 22° BB JE2GS - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO BETUMINOSO ANTICORROSIVO MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE .
5	202389	1001000981	PC	1	CURVA FO.FO. DN300 90° BB JE2GS - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR7675 JUNTA TIPO JE2GS CONFORME NBR13747 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO BETUMINOSO ANTICORROSIVO MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE
LOTE 3					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202392	1001000383	PC	2	LUVA DE CORRER FO.FO. DN550 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
LOTE 4					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202393	1001001281	PC	1	LUVA AJUSTAVEL FOFO DE 125-175 MM - FABRICADA EM FOFO NODULAR FE38017 NBR6916. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM PINTURA EPOXI A PÓ. JUNTA DE ELASTOMERO NBR EB362. PARAFUSO GALVANIZADO A QUENTE ASTM A-193 GRB7. PORCA EM AÇO ASTM A-325 TIPO 3 CLA GALVANIZADA A QUENTE. PRESSÃO DE TRABALHO PN16. RASTREABILIDADE E INSPEÇÃO CONF NBR7675
2	202393	1001001194	PC	10	LUVA AJUSTAVEL FOFO DE 46-76 MM - FABRICADA EM FOFO NODULAR FE38017 NBR6916. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM PINTURA EPOXI A PÓ. JUNTA DE ELASTOMERO NBR EB362. PARAFUSO GALVANIZADO A QUENTE ASTM A-193 GRB7. PORCA EM AÇO ASTM A-325 TIPO 3 CLA GALVANIZADA A QUENTE. PRESSÃO DE TRABALHO PN16. RASTREABILIDADE E INSPEÇÃO CONF NBR7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
3	202393	1001001278	PC	2	LUVA AJUSTAVEL FOFO DE 50-100 MM - FABRICADA EM FOFO NODULAR FE38017 NBR6916. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM PINTURA EPOXI A PÓ. JUNTA DE ELASTOMERO NBR EB362. PARAFUSO GALVANIZADO A QUENTE ASTM A-193 GRB7. PORCA EM AÇO ASTM A-325 TIPO 3 CLA GALVANIZADA A QUENTE. PRESSÃO DE TRABALHO PN16. RASTREABILIDADE E INSPEÇÃO CONF NBR7675
LOTE 5					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202394	1001001287	PC	2	ANEL DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL EM FO.FO DN 150 MM P/BOLSA JE - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR 6916 PARA TUBULAÇÕES EM FO.FO E AÇO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPÓXI A PÓ. JUNTA DE ELASTÔMERO NITRÍLICA/NATURAL. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS FABRICADOS CONFORME NBR 7675. PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM2. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 7675.
2	202394	1001001288	PC	4	ANEL DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL EM FO.FO DN 250 MM P/BOLSA JE - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR 6916 PARA TUBULAÇÕES EM FO.FO E AÇO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPÓXI A PÓ. JUNTA DE ELASTÔMERO NITRÍLICA/NATURAL. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS FABRICADOS CONFORME NBR 7675. PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM2. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 7675.
3	202394	1001001148	PC	1	ANEL DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL EM FO.FO DN 400 MM P/ BOLSA JE - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR 6916 PARA TUBULAÇÕES EM FO.FO E AÇO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPÓXI A PÓ. JUNTA DE ELASTÔMERO NITRÍLICA/NATURAL. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS FABRICADOS CONFORME NBR 7675. PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM2. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 7675.
4	202394	1001001290	PC	2	ANEL DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL EM FO.FO DN 550 MM P/BOLSA JE - FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR 6916 PARA TUBULAÇÕES EM FO.FO E AÇO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA EPÓXI A PÓ. JUNTA DE ELASTÔMERO NITRÍLICA/NATURAL. PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS FABRICADOS CONFORME NBR 7675. PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 16 KGF/CM2. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 7675.
5	202395	1001000355	PC	3	LUVA BIPARTIDA FO.FO. DN150MM C/ JUNTA ELASTOMERO PN16 - CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 38017 GGG40 COM 18% DE ALONGAMENTO CONFORME NBR 6916. JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL, CONFORME EB-362. REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONFORME NBR 14968. PARAFUSOS ZINCADO A FOGO CONFORME ASTM A-193 GR B7 E PORCAS AÇO ASTM A-325 TIPO 3 CL A
6	202395	1001000416	PC	2	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN250 JE (PN16) - LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFICIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675.
7	202395	1001000417	PC	8	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN300 JE (PN16) - FABRICADA CONFORME ETM-013.
8	202395	1001000836	PC	2	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN350 JE (PN16) - LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFICIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675.

AV. Alexandre Ludke, 1500



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020

9	202395	1001000018	PC	6	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN450 JE (PN16) - LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
10	202395	1001001362	PC	2	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN550 JE (PN16) - LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153. REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE.
11	202395	1001000413	PC	6	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN100 JE (PN16) - LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFÍCIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675. ACESSÓRIOS: PASTA LUBRIF
12	202395	1001000415	PC	4	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN200 JE (PN16) - LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFÍCIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675.
13	202396	1001000420	PC	2	LUVA TRIPARTIDA FO.FO. DN75 JE (PN16) - LUVAS TRIPARTIDAS COM PRESSÃO NOMINAL PN16 CONFORME NBR7675 CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓX. O MATERIAL DEVERA APRESENTAR NA SUPERFÍCIE EXTERNA DE FORMA VISIVEL E INDELÉVEL AS MARCAÇÕES CONFORME SOLICITADO NA NBR 7675.
14	202396	1001001409	PC	5	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN200X50 C/FLANGE (PN10/16) - TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE FORNECER MONTADA. CORPO PN16.
15	202396	1001001393	PC	5	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN250X100 C/FLANGE (PN10/16) - TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.
16	202396	1001001410	PC	4	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN250X50 C/FLANGE (PN10/16) - TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675 E CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE FORNECER MONTADA. CORPO PN16.
17	202396	1001001394	PC	5	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN300X100 C/FLANGE (PN10/16) - TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.
18	202396	1001001411	PC	2	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN300X50 C/FLANGE (PN10/16) - TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.
19	202396	1001001470	PC	1	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN400X150 C/FLANGE (PN10/16) - TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.
20	202396	1001001408	UN	2	TE TRIPARTIDO FO.FO. DN150X50 C/FLANGE (PN10/16) - TÊ TRIPARTIDO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE38017 CONFORME NBR6916 JUNTA DE ELASTÔMERO NATURAL COM DUREZA 60+/-5 SHORE A CONFORME DIN3535 PARAFUSOS E PORCAS CABEÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS A FOGO CONFORME ASTM-A153 REVESTIDO ELETROSTÁTICO INTEGRAL COM EPÓXI A PÓ MARCAÇÃO CONFORME NBR 7675. FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME ETM-13.
LOTE 6					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202397	1001000536	PC	2	VALVULA GAVETA COM CUNHA METALICA MO FOFO DN300 BB CABECOTE - REGISTRO DE CUNHA METALICA SERIE METRICA OVAL DN 300 EXTREMIDADES C/ BOLSA PARA JUNTA ELASTICA TIPO JE CONFORME NBR 7674.



					CORPO CUNHA E TAMPA CONFECCIONADOS EM FOFO CONFORME NBR 6916. HASTE NAO ASCENDENTE. ANEL DE CUNHA, CORPO E MARCAÇAO NO CORPO DA VALVULA CONFORME ABNT NBR 12430.
2	202397	1001000547	PC	3	VALVULA GAVETA CUNHA METALICA MC FOFO DN200 FF PN16 CABECOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916 PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SÉRIE MÉTRICA CHATA E CORPO CURTO CUNHA METÁLICA FE-42012 EXTREMIDADES TIPO FLANGES PN16 CONFORME NBR 7675. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 12430.
3	202397	1001001125	PC	1	VALVULA GAVETA FOFO BB DN160 CUNHA METALICA CABEÇOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916. PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA COM SÉRIE MÉTRICA CHATA E CORPO CURTO. CUNHA METÁLICA FE-42012 E EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE NBR 7674. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO PINTURA EPÓXI A PÓ. MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 12430.
4	202398	1001000790	PC	2	VALVULA GAVETA FOFO FLFL PN25 DN400 CUNHA METALICA VOLANTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916 PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SÉRIE MÉTRICA CHATA E CORPO CURTO CUNHA METÁLICA FE-42012 EXTREMIDADES TIPO FLANGE PN25 CONFORME NBR 7675. ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 12430.
5	202398	1001000550	PC	1	VALVULA GAVETA OVAL FOFO FLFL DN125 CUNHA METALICA VOLANTE - FABRICADA EM FO FO NODULAR CLASSE FE-42012 CONFORME NBR 6916 PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA COM SÉRIE MÉTRICA OVAL E CORPO CURTO CUNHA METÁLICA FE-42012 EXTREMIDADES TIPO FLANGES PN10/16 CONFORME NBR 7675 ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE E HASTE NÃO ASCENDENTE REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 12430.
LOTE 7					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202397	1001000993	PC	9	VALVULA GAVETA FOFO BB DN100 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE2GS CONFORME NBR13747. CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.
2	202397	1001001225	PC	3	VALVULA GAVETA FOFO BB DN200 CUNHA EMBORRACHADA CABEÇOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE2GS CONFORME NBR13747 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.
3	202397	1001001220	PC	8	VALVULA GAVETA FOFO BB DN300 CUNHA EMBORRACHADA CABEÇOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE2GS CONFORME NBR13747 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.
4	202397	1001000878	PC	10	VALVULA GAVETA FOFO FLFL DN100 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES COM FLANGES PN 10/16 CONFORME NBR7675 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ . FABRICAÇÃO CONFORME NBR 14968. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.
5	202398	1001001240	PC	2	VALVULA GAVETA FOFO FLFL DN150 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES COM FLANGES PN 10/16 CONFORME NBR7675 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ . FABRICAÇÃO, FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.
6	202398	1001000522	PC	6	VALVULA GAVETA FOFO FLFL DN400 CUNHA BORRACHA PN16 CABECOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA. EXTREMIDADES FLANGEADAS PN16. CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ AZUL. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.
7	202398	1001001328	PC	2	VALVULA GAVETA FOFO FLFL DN50 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES COM FLANGES PN 10/16 CONFORME NBR7675 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. FABRICAÇÃO CONFORME NBR 14968. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.
8	202398	1001002135	PC	7	VALVULA GAVETA FO.FO. FLFL PN10 DN500 CUNHA EMBORR. VOLANTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/ ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES FLANGES PN 10 CONFORME NBR7675 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO POR VOLANTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EPÓXI A PÓ. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E MARCAÇÃO NBR 14968.
9	202398	1001002136	PC	6	VALVULA GAVETA FO.FO. BB DN 500 CUNHA EMBORRACHADA CABECOTE - FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL P/ DE ÁGUA BRUTA E TRATADA SERIE METRICA CHATA CORPO CURTO EXTREMIDADES TIPO BOLSA JE2GS CONFORME 13747 CUNHA EMBORRACHADA REVESTIDA EM EPDM. ACIONAMENTO MANUAL POR CABEÇOTE E HASTE NÃO ASCENDENTE. REVESTIMENTO EM EPÓXI A PÓ. INSPEÇÃO E MARCAÇÃO CONFORME NBR 14968.



LOTE 8					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202399	1001000750	PC	1	VENTOSA EM FOFO DN 200 MM FLANGE PN 10 - FABRICADA CONFORME ETM-012.
2	202399	1001001374	PC	2	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FO.FO DN 50 MM FLANGE PN 10/16 - FABRICADA CONFORME ETM-012.
3	202407	1001001771	PC	6	VENTOSA MACHO TRÍPLICE FUNÇÃO COM ROSCA BSP 1 POL - PARA ÁGUA BRUTA E TRATADA PRESSÃO DE OPERAÇÃO 0,2 A 16 KGF/CM2 (PN16) CORPO E BASE EM NYLON REFORÇADO EXTREMIDADE NA BASE C/ROSCA MACHO BSP FLUTUADOR EM PP VEDAÇÃO DA BOIA BUNA-N LINGUETA DE VEDAÇÃO EM EPDM, TAMPA C/SAÍDA LATERAL NA PARTE SUPERIOR PARA FLUXO DE AR COM DISPOSITIVO VEDANTE ANTI INSETO. ORIFÍCIO DE EXPULSÃO DE AR DO MECANISMO AUTOMÁTICO DE 7 MM2 OU MAIS E CINÉTICO DE 90 MM2 OU MAIS.
LOTE 9					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202401	1001000033	PC	8	BUCHA DE REDUCAO EM FO.FO MALEAVEL 2 X 1 1/2" GALVANIZADA - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
2	202401	1001000039	PC	5	BUJAO EM FO.FO MALEAVEL 1/2 POL GALVANIZADA - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
3	202401	1001000078	PC	6	COTOVELO EM FO.FO MALEAVEL 1 1/2 POL GALVANIZADO - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
4	202401	1001000084	PC	6	COTOVELO EM FO.FO MALEAVEL 2 POL GALVANIZADO - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
5	202401	1001000409	PC	9	LUVA EM FO.FO MALEAVEL 1 1/2 POL GALVANIZADA - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
6	202401	1001000428	PC	7	NIPLE DUPLO EM FO.FO MALEAVEL 1 1/2 POL GALVANIZADO - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
7	202401	1001000868	PC	2	NIPLE DUPLO EM FO.FO MALEAVEL 1 1/4 POL GALVANIZADO - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
8	202401	1001000426	PC	6	NIPLE DUPLO EM FO.FO MALEAVEL 2 POL GALVANIZADO - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
9	202401	1001000911	PC	2	NIPLE DUPLO EM FO.FO MALEAVEL 3 POL GALVANIZADO - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
10	202401	1001000639	PC	18	TE DE REDUCAO EM FO.FO MALEAVEL 3/4 X 1/2 POL GALVANIZADO - CONEXÃO COM PINTURA KTL FABRICADA CONFORME NBR 6943 EM FERRO MALEÁVEL PRETO GALVANIZADA CONFORME NBR 6323 E ROSCA DE VEDAÇÃO CONFORME NBR NM ISO 7-1.
LOTE 10					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202403	1001000512	PC	6	REGISTRO GAVETA EM LIGA DE COBRE DN25 1POL PN16 - REGISTRO DE GAVETA P/ INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE AGUA EM LIGA DE COBRE PN 16 EXTREMIDADES C/ ROSCA BSP CONFORME NBR NM-ISO 7-1 ACIONAMENTO COM VOLANTE DE ALUMINIO E ACABAMENTO NIQUEL QUIMICO. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME A NBR 14580. CODIGO DE RASTREABILIDADE NO CORPO DA PEÇA.
2	202403	1001000513	PC	13	REGISTRO GAVETA EM LIGA DE COBRE DN50 2POL PN16 - REGISTRO DE GAVETA P/ INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE AGUA EM LIGA DE COBRE PN 16. EXTREMIDADES COM ROSCA BSP CONFORME NBR NM-ISO 7-1 ACIONAMENTO COM VOLANTE DE ALUMINIO E ACABAMENTO NIQUEL QUIMICO. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 14580. CODIGO DE RASTREABILIDADE NO CORPO DA PEÇA.
3	202403	1001000516	PC	4	REGISTRO GAVETA LIGA DE COBRE DN40 1.1/2POL PN16 - REGISTRO DE GAVETA P/ INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE AGUA EM LIGA DE COBRE PN 16 EXTREMIDADES COM ROSCA BSP CONFORME NBR NM-ISO 7-1 ACIONAMENTO COM VOLANTE DE ALUMINIO E ACABAMENTO NIQUEL QUIMICO. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME NBR 14580. CODIGO DE RASTREABILIDADE NO CORPO DA PEÇA.
4	202414	1001001638	PC	4500	VALVULA ESFERA LATAO MACHO X MACHO COM CABECOTE 3/4 POL - FABRICADA CONFORME NTS 227.
LOTE 11					
Item	Solicit.	Código	Un.	Qtd.	Descrição
1	202414	1001000511	PC	4500	VALVULA ESFERA LIGA DE COBRE COM BORBOLETA DN20 3/4POL PN40 - VALVULA ESFERA EM LIGA DE COBRE FORJADA A QUENTE P/ INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE AGUA PRESSAO NOMINAL PN40. EXTREMIDADES C/ ROSCA BSP CONFORME NBR NM-ISO 7-1 ACIONAMENTO POR BORBOLETA DE ALUMINIO. FABRICAÇÃO, MARCAÇÃO E INSPEÇÃO CONFORME A NBR 14788. COM CODIGO DE RASTREABILIDADE NA PEÇA. CODIGO DE RASTREABILIDADE NO CORPO DA PEÇA. EXTREMIDADES COM ROSCAS FEMEAS.



3. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

Evitar desabastecimento de produtos essenciais para execução de serviços prestados pela empresa, conforme o planejamento das diretorias, gerências e seções. A falta dos produtos pode ocasionar atrasos nos serviços e eventuais transtornos ao município.

4. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

O critério de julgamento sugerido na avaliação das propostas é o de **menor preço por lote**, observadas as exigências contidas nas especificações de cada item, neste termo, no edital e demais anexos.

5. EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto, no caso a **aquisição de materiais**, se dará pelo descarregamento dos itens em local especificado pela seção solicitante/gestores do contrato, na ocasião da entrega, dentro do endereço estabelecido para entrega, ou conforme acordado previamente entre as partes.

A CONTRATADA deverá garantir que os entregadores tenham e utilizem maquinário, veículos e equipamentos (para proteção individual e outras ferramentas) para execução apropriada do objeto.

Além disso, também é exigido o acondicionamento e organização dos materiais de maneira adequada e segura, conforme exigências das normas técnicas, especificações do objeto, e por indicações da seção solicitante/gestores do contrato, durante o recebimento.

Na ocasião da entrega dos materiais, as notas fiscais (vide item 8) serão conferidas com base na Ordem de Compras, pela Seção de Administração de Materiais e Logística (LOG), ou pela seção/gerência solicitante, que, não encontrando nada em oposição, encaminhará a nota vistada para a Seção Fiscal (FIS).

A CONTRATADA deverá fornecer garantias quanto a qualidade do objeto, ficando obrigada a corrigir ou substituir, exclusivamente às suas expensas, em prazo a ser combinado entre as partes, toda e qualquer falha decorrente da execução do objeto, como manuseio inadequado durante o transporte e/ou descarregamento, por defeitos de fabricação, prazos de validade vencidos ou qualquer outra anormalidade apontada pela DAE S/A que impeça a plena utilização do item adquirido.

A CONTRATADA deverá Informar e justificar formalmente, por via escrita ou eletrônica, com antecedência, a impossibilidade de cumprimento parcial ou total do objeto, tendo ciência de que estará sujeita às punições previstas em edital e/ou contrato, caso os gestores e administradores da DAE S/A julguem a justificativa insuficiente;

6. PRAZO DE EXECUÇÃO E ENTREGA

A o prazo para entrega dos objetos é de até **30 dias**, contados a partir da data da autorização da ordem de compras pela administração da DAE S/A, ou da assinatura do contrato entre as partes, em conformidade com o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A.

A entrega ocorrerá na **Av. Alexandre Ludke, 1500, Vila Bandeirantes, CEP 13214-020, Jundiaí, São Paulo**, de segunda à sexta-feira, das 7h30m às 11h30m e das 12h30m às 15h30m.

A CONTRATADA deverá assegurar o cumprimento dos prazos estabelecidos para a execução. Somente em circunstâncias excepcionais, devidamente justificadas e aceitas pela administração da DAE S/A e responsáveis pela gestão do contrato, poderão ser alterados, seja por prorrogação ou adiantamento, os termos estabelecidos.



7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O acompanhamento e fiscalização visando cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA para execução do objeto (entrega dos materiais) será realizado pela **LOG**, podendo esta indicar servidor com função técnica profissional, mantida, porém, integral responsabilidade para a seção em questão.

Caso necessário, os gestores deverão realizar apontamentos e encaminhá-los à autoridade administrativa da DAE S/A, também notificando formalmente à CONTRATADA, por via escrita ou eletrônica, sobre quaisquer irregularidades encontradas durante a vigência da licitação.

A CONTRATADA tem a obrigação de atender a todas as exigências informadas em contrato, edital, seus anexos e neste termo, além de nomear um preposto responsável para atendimento e entendimentos junto a DAE S/A.

O não cumprimento do acordado, sem a devida justificativa, ou que esteja aquém dos requisitos de contratação, em qualquer hipótese, poderá acarretar em rescisão contratual e/ou aplicação de sanções administrativas impostas pela DAE S/A, conforme previsto em edital e/ou contrato.

Para fins do sistema AUDESP, os gestores do contrato (nomeados nos anexos I – AUDESP) realizarão as medições de controle após o recebimento dos materiais, conforme procedimento padrão adotado pela DAE S/A.

8. ENCARGOS, TRIBUTOS, CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A CONTRATADA deverá detalhar em sua proposta as despesas sobre fretes, seguros, e outros custos que recaiam sobre o fornecimento ou serviços, inerentes à execução do objeto, como carregamento, transporte e descarregamento (incluindo quaisquer equipamentos e/ou maquinários necessários para a execução completa e adequada do fornecimento, incluindo veículos, ferramentas, embalagens, equipamentos de proteção individual, etc.).

A CONTRATADA deverá também detalhar em sua proposta os impostos sobre produtos industrializados, sobre circulação de mercadorias, e demais tributações aplicáveis.

A CONTRATADA deverá emitir nota fiscal discriminando a quantidade de itens fornecidos, seus respectivos valores, destacando nas informações complementares os números da ordem de compras, do contrato e processo administrativo da licitação.

Verificada qualquer irregularidade na emissão da nota fiscal, a mesma será recusada e o material entregue será devolvido, ficando, sem qualquer custo adicional para a DAE S/A, prorrogado o prazo de pagamento proporcionalmente à sua regularização, conforme comum acordo entre as partes.

A DAE S/A efetuará as retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal emitida pela CONTRATADA.

A DAE S/A pagará à CONTRATADA o valor resultante do fornecimento do objeto, no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos, ficando expressamente vedada qualquer pretensão de pagamento antecipado.

9. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO INERENTES À ATIVIDADE OU EXPERIÊNCIA DA EMPRESA

Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m) o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, com quantitativos mínimos de 50% da execução pretendida, conforme Súmula nº 24 do TCESP.

O(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser apresentado(s) no original ou em cópia(s) autenticada(s), assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu, com identificação do assinante (nome completo e cargo) e deverá(ão) ser emitido em papel com timbre da emitente e datado(s).



Admite-se o somatório de atestados, nos termos do § 5º do Art. 68 do Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios da DAE S/A.

10. INSPEÇÃO DE MATERIAIS

- A. Os materiais deverão ser inspecionados de acordo com as especificações técnicas, constantes neste termo de referência;
- B. A inspeção será realizada por 1 (um) inspetor da Seção de Controle da Qualidade dos Materiais (CQM) do DAE Jundiá;
- C. Todos os ensaios de inspeção de recebimento determinados pelas especificações e/ou normas técnicas, deverão ser obrigatoriamente realizados em fábrica. Se a Contratada for distribuidora ou revendedora do material ofertado, a mesma deverá informar o endereço do fabricante do material onde a inspeção será realizada;
- Em caso de reprovação, será adotado o mesmo procedimento dos itens **c** e **e**;
 - Os materiais não poderão ter data de fabricação superior a 12 (doze) meses, na data da realização da inspeção;
- D. O pagamento das despesas de inspeção do inspetor da qualidade, tais como, combustível, pedágio, refeição e hospedagem (quando necessário), serão por conta da CONTRATADA;
- No caso da inspeção ser realizada em outro estado, a despesa com passagem aérea e traslado do inspetor da qualidade também será por conta da Contratada;
- E. Para fins de habilitação, a Contratada deverá **declarar** que possui plenas condições para realizar as inspeções técnicas de acordo com as exigências estabelecidas neste termo;
- F. A comunicação quanto a programação da data para a realização das inspeções de recebimento, deverão ser feitas pela Contratada em comum acordo com a DAE S/A, através do e-mail: inspecaodemateriais@daejundiai.com.br, da Seção de Controle da Qualidade dos Materiais;
- G. No ato da entrega dos materiais no local designado pelo gestor do contrato da DAE S/A, os mesmos poderão ser recusados pelos responsáveis de recebimento, se constatado:
- O não atendimento dos procedimentos de inspeção mencionados nesta instrução;
 - Ausência dos laudos de inspeção correspondentes de cada material;
 - Sem a devida identificação com selos quando mencionado em relatório de inspeção.

11. DEMAIS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- A. Não divulgar quaisquer informações a que tenha acesso em virtude dos serviços ou fornecimento a serem executados ou de que tenha tomado conhecimento em decorrência da execução do objeto, sem autorização, por escrito, da DAE S/A, sob pena de aplicação das sanções cabíveis;
- B. Não transferir a terceiros, por qualquer meio ou forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas neste instrumento, exceto se prévia, formal e expressamente autorizada pela DAE S/A;
- C. Manter durante toda a vigência do contrato ou durante o prazo para execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- D. Ser interlocutor, em caso de necessidade, com o fabricante do produto fornecido;
- E. Cumprir e fazer cumprir todas as normas e legislações aplicáveis ao objeto licitado.



ANEXO VI – Matriz de Riscos

Risco	Probabilidade	Impacto	Dano	Ação Preventiva	Ação de Contingência	
A	Não haver disponibilidade orçamentária	Baixa	Alto	Impossibilidade da contratação, acarretando na falta dos materiais.	<p>Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, verificar com antecedência a disponibilidade orçamentária.</p> <p>Responsáveis: Gestores do Contrato</p>	<p>Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados.</p> <p>Responsáveis: Gestores do Contrato e GES</p>
B	Especificação dos materiais	Baixa	Médio	Especificações insuficientes ou que podem gerar questionamentos durante o processo licitatório.	<p>Revisão das descrições dos materiais licitados.</p> <p>Responsáveis: CQM</p>	<p>Estudar e refletir sobre as vantagens de rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.</p> <p>Responsáveis: Gestores do Contrato, CQM e COP</p>
C	Atraso na conclusão da licitação	Média	Médio	Não atendimento da demanda no prazo necessário, causadas por eventos tais como questionamentos dos fornecedores, elevado volume de serviços, necessidade de análises documentais, prazos para publicações, etc.	<p>Cumprimento diligente de cronograma e acompanhamento das etapas do processo licitatório.</p> <p>Responsáveis: COP</p>	<p>Revisão das etapas do processo; Cancelamento de itens que causam atraso.</p> <p>Responsáveis: COP</p>
D	Recursos administrativos procedentes	Baixa	Média	Atraso na licitação e não atendimento à demanda em tempo hábil.	<p>Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.</p> <p>Responsáveis: COP</p>	<p>Análise junto à COP quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.</p> <p>Responsáveis: Gestor do Contrato e COP</p>
E	Atraso ou não cumprimento de prazos e condições de entrega compactuados	Baixa	Média	Falta dos materiais e possível paralisação de serviços essenciais; Entrega realizada fora de horários ou locais previamente combinados ou em condições inadequadas.	<p>Respeitar e cumprir prazos agendados e condições combinadas junto a contratante, tendo ciência das sanções e multas previstas em edital/contrato caso não cumpridos.</p> <p>Responsáveis: Contratada</p>	<p>Reavaliar e reagendar o uso do material junto às seções demandantes; Compra emergencial para atendimento da demanda; Recusa do recebimento fora das condições estabelecidas.</p> <p>Responsáveis: Contratada, Gestor do Contrato, LOG e COP</p>

F	Material inadequado/defeituoso	Baixo	Alto	Materiais entregues não atendem o especificado ou apresentam defeitos.	Agendamento de inspeção de materiais em fábrica; Provimento de laudos e certificados técnicos atestando a qualidade e adequação dos materiais aos usos da contratante. Responsáveis: Contratada	Troca/substituição dos materiais às expensas da contratada. Responsáveis: Contratada
G	Espaço insuficiente para armazenagem	Médio	Médio	Entrega não pode ser realizada conforme agendamento prévio.	Realocação de materiais estocados para atender a entrega programada. Responsáveis: LOG	Reagendar a entrega para outra data ou outra central de armazenagem. Responsáveis: Gestor do Contrato e LOG
H	Falha no contato com a contratada	Média	Médio	Empresa contratada não responde às tentativas de contato realizadas, para agendamento de entregas ou outras ações relacionadas a execução do contrato.	Estabelecer no contrato/edital os meios de comunicação entre as partes. Realizar comunicação e agendamento com antecedência. Registrar tentativas de contato e informar a alta administração sobre os prazos e obrigações não cumpridas. Responsáveis: Contratada, Gestor do Contrato	Aplicar sanções e multas previstas em contrato por não cumprimento das obrigações. Rescindir o contrato devido ao não cumprimento das obrigações. Responsáveis: Gestor do Contrato
I	Entrega não realizada conforme os termos compactuados/agendamento	Média	Médio	Empresa contratada não respeitou os termos do contrato/edital para entrega do objeto.	Realizar conferência dos termos estabelecidos no ato da entrega. Responsáveis: Gestor do Contrato e LOG	Recusar a entrega e reagendar de maneira que os termos sejam cumpridos da maneira acordada. Responsáveis: Gestor do Contrato

Probabilidade	Alta			
	Média	F	C / G / H / I	
	Baixa		B / D / E	A
		Baixo	Médio	Alto
		Impacto		

