

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 007/2022 - COMUSA
EXCLUSIVO PARA ME/EPP**

A COMUSA – SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO, pessoa jurídica de direito público interno, sob a forma de Autarquia Municipal, sediada na Avenida Coronel Travassos, n.º 287, Bairro Rondônia, Novo Hamburgo/RS, com cadastro fiscal no CNPJ sob n.º 09.509.569/0001-51, em conformidade com a legislação pertinente, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação pública, sob a modalidade de **Pregão Eletrônico, do tipo menor valor unitário por item**, através do site www.portaldecompraspublicas.com.br, de conformidade com as disposições da Lei Federal n.º 10.520/02, com aplicação subsidiária da Lei Federal n.º 8.666/93, do Decreto Municipal n.º 9.111/2020, com aplicação subsidiária do Decreto Federal n.º 10.024/2019, da Lei Complementar n.º 123/06, da Lei Municipal n.º 2.020/2009, com aplicação subsidiária do Decreto Federal n.º 8.538/2015, e suas respectivas alterações posteriores, e demais legislações pertinentes, pelo que dispõe no presente Edital as condições de sua realização.

Requisição n.º 41/2022	MODO DE DISPUTA: ABERTO.
-------------------------------	---------------------------------

Tipo de Licitação: MENOR VALOR UNITÁRIO POR ITEM	Regência: Lei Federal n.º 10.520/02, com aplicação subsidiária da Lei Federal n.º 8.666/93, Decreto Municipal n.º 9.111/2020, com aplicação subsidiária do Decreto Federal n.º 10.024/2019, Lei Complementar n.º 123/06, Lei Municipal n.º 2.020/2009, com aplicação subsidiária do Decreto Federal n.º 8.538/2015, suas respectivas alterações posteriores, e demais legislações pertinentes.
--	---

ESTA LICITAÇÃO É PARA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

1 – DO LOCAL, DATA E HORA

- 1.1. A sessão pública será realizada no *site* www.portaldecompraspublicas.com.br, no dia **25 de agosto de 2022, com início às 14h00min.**
- 1.2. Somente poderão participar da sessão pública, as empresas que apresentarem propostas através do site descrito no subitem 1.1, até às **13h59min** do mesmo dia.
- 1.3. Deverão ser encaminhados todos os documentos de habilitação exigidos neste Edital até o horário indicado no subitem 1.2.**
- 1.4. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação, desde que não haja comunicação em contrário, pelo(a) Pregoeiro(a).
- 1.5. Para todas as referências de tempo será considerado o horário de Brasília-DF.

2 – DO OBJETO

2.1. O objeto desta licitação é a **aquisição de dispositivos para proteção de circuitos elétricos para a COMUSA – Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo**, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no ANEXO I - Termo de Referência deste Edital.

3 – DA PARTICIPAÇÃO

3.1. **Somente poderão participar deste Pregão pessoas jurídicas interessadas enquadradas como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar n.º 123/2006 e da Lei Municipal n.º 2.020/2009**, que atuam no ramo de atividade pertinente ao objeto do presente Pregão, que atendem todas as exigências, inclusive quanto à documentação constante neste Edital e seus Anexos e, que estiverem devidamente cadastradas junto ao Órgão Provedor do Sistema, através do *site* www.portaldecompraspublicas.com.br.

3.2. Como requisito para participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico, a licitante deverá declarar, para os devidos fins legais:

a) o pleno conhecimento de todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que a proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

b) em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

c) conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

3.3. Não poderão participar do presente Pregão as interessadas que se encontrem sob falência, concurso de credores, dissolução ou liquidação, qualquer que seja sua forma de constituição, empresas estrangeiras que não funcionem no País, nem aquelas que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública (art. 87, inc. III, Lei Federal n.º 8.666/93), suspensas de licitar e contratar com a COMUSA (art. 87, inc. II, Lei Federal n.º 8.666/93), ou impedidas de licitar e contratar no âmbito do município de Novo Hamburgo/RS (art. 7º, Lei Federal n.º 10.520/02).

3.4. Não será admitida a participação de empresas, na condição de concorrentes, ou de pessoas físicas ou jurídicas que sejam controladas, coligadas ou subsidiárias entre si.

3.5. Não será admitida a participação de empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso, ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas.

3.6. Não será admitida a participação de empresas que tenham um mesmo procurador ou representante legal ou credenciado representando licitantes distintas, que concorram entre si.

3.7. Não será admitida a participação de empresas que tenham em sua composição societária sócios em comum, gerentes ou diretores, que concorram entre si.

3.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do objeto contratado e/ou do fornecimento de bens a eles necessários servidor ou dirigente da COMUSA.

3.9. Será vedada a subcontratação do objeto desta Licitação.

3.10. A retirada do Edital poderá ser efetuada através do *site* www.portaldecompraspublicas.com.br ou do *site* www.comusa.rs.gov.br, no *link* Institucional – Licitações, ou, ainda, diretamente na Coordenação de Suprimentos da COMUSA, situada na Avenida Coronel Travassos, n.º 287, Bairro Rondônia, Novo Hamburgo/RS.

4 – DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

4.1. Para participar do pregão, a licitante deverá estar credenciada no Sistema “**PREGÃO ELETRÔNICO**” através do *site* www.portaldecompraspublicas.com.br.

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

4.1.2. O credenciamento da licitante, junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade legal da licitante ou seu representante legal e a presunção de sua

capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.2. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade da licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a COMUSA, promotora da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.3. Os representantes de microempresas e empresas de pequeno porte deverão declarar em campo próprio do sistema, quando do envio da proposta inicial, que as respectivas empresas se enquadram nessa(s) categoria(s), para fins de tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n.º 123/2006 e na Lei Municipal n.º 2.020/2009.

4.3.1. A ausência de declaração, naquele momento, impossibilitará a participação neste Pregão, visto que o mesmo é exclusivo para participação de empresas desta natureza.

5 – DO ENVIO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

5.1. A participação no pregão eletrônico dar-se-á por meio de digitação da senha privativa da licitante e subsequente **encaminhamento, exclusivamente por meio do sistema, dos documentos de habilitação exigidos no item 10 deste Edital, da proposta assinada (ANEXO III) com a descrição do objeto ofertado**, contendo a marca do produto, o valor unitário e total do item, **até o horário previsto no subitem 1.2 deste Edital, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.**

5.1.1. A proposta de preços também deverá ser enviada em formulário específico do site www.portaldecompraspublicas.com.br, **exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico.**

5.1.2. A licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos de habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, bem como o enquadramento de beneficiária da Lei Complementar n.º 123/2006, se for o caso, sendo que a falsidade da declaração sujeitará a licitante às sanções previstas no subitem 20.1.

5.2. A licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

5.3. Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

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

5.5. Na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pela licitante, não haverá ordem de classificação das propostas.

5.6. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação da licitante melhor classificada somente serão disponibilizados para avaliação do(a) Pregoeiro(a) e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5.7. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pela licitante melhor classificada após o encerramento do envio de lances, observado o prazo do subitem 8.20.

6 – DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

6.1. Os itens de propostas que eventualmente contemplem produtos que não correspondam às especificações contidas no ANEXO I deste Edital serão desconsiderados.

6.2. Nas propostas serão considerados obrigatoriamente:

a) preço unitário e total em moeda corrente nacional, em algarismo com no máximo duas casas decimais:

I – Caso a proposta apresente mais de dois algarismos (centavos) serão considerados, tão somente, os dois primeiros.

- b) marca do produto ofertado;
- c) produto ofertado em absoluta conformidade com todas as especificações do ANEXO I deste Edital;
- d) inclusão de todas as despesas que influam no valor final, tais como: despesas com custo, transporte e descarga, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos;
- e) prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão deste pregão eletrônico;
- f) prazo de entrega, conforme disposto no ANEXO I deste edital, sujeito a alterações, conforme a necessidade da COMUSA;
- g) garantia, conforme exigência prevista no ANEXO I.

6.3. Poderão ser admitidos, pelo(a) Pregoeiro(a), erros de natureza formal, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

6.4. Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

6.5. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências previstas no Edital e nos Anexos.

7 – DA ABERTURA DAS PROPOSTAS/SESSÃO

7.1. O(A) Pregoeiro(a) dará início à Sessão Pública através do sistema eletrônico na data e horário previstos neste Edital, com a divulgação da melhor proposta (MENOR VALOR UNITÁRIO POR ITEM).

8 – CLASSIFICAÇÃO INICIAL DE PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. Aberta a sessão pública pelo(a) Pregoeiro(a), a partir do horário previsto no Edital, as licitantes poderão participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha.

8.2. O(A) Pregoeiro(a) verificará as propostas apresentadas e desclassificará fundamentadamente aquelas que:

- a) não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital;
- b) contenham vícios insanáveis ou ilegalidades; OU
- c) contiverem opções de preços ou marcas alternativas ou que apresentarem preços manifestamente inexequíveis.

8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.4. Após a ordenação automática, o(a) Pregoeiro(a) dará início à fase competitiva, oportunidade em que as licitantes poderão encaminhar lances, exclusivamente através do sistema eletrônico, sendo que as demais licitantes serão imediatamente informadas do recebimento do lance e do seu respectivo valor consignado no registro.

8.5. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, pelo **MENOR VALOR UNITÁRIO POR ITEM**, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

8.5.1. Caso a licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.6. A licitante somente poderá oferecer lance com valor inferior ao último lance por ela ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo do subitem 8.7.

8.7. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,10 (dez centavos).

8.8. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que foi recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema eletrônico.

8.9. Durante a sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da licitante.

8.10. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

8.10.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

8.10.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.10.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

8.10.4. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o(a) Pregoeiro(a), assessorado(a) pela equipe de apoio, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

8.11. No caso de desconexão do(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para recepção dos lances, retornando o(a) Pregoeiro(a), quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

8.12. Quando a desconexão do(a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a Sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas, contadas da comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

8.13. Só poderá haver empate entre propostas iguais não seguidas de lances, sendo adotados os critérios de desempate previstos neste Edital.

8.14. São critérios de desempate, estabelecidos pelo art. 3º, §2º, da Lei Federal n.º 8.666/1993, a preferência, sucessivamente, aos bens ou serviços:

a) produzidos no País;

b) produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

c) produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

d) produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

8.15. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou lances empatados.

8.16. Após o fechamento da etapa de lances da sessão pública, o(a) Pregoeiro(a) deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida a melhor proposta, bem como decidir sobre a sua aceitação, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.

8.16.1. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelas demais licitantes.

8.16.2. Para fins de aceitação pelo(a) Pregoeiro(a), a proposta não poderá ultrapassar o valor estimado pela COMUSA à contratação no que tange ao valor unitário do(s) item(ns), e o(s) produto(s) ofertado(s) deverá(ão) atender todas as condições do Edital e seus Anexos.

8.16.3. O **valor máximo aceitável** para o objeto desta licitação é o determinado no **Anexo II** deste Edital.

8.17. Após o comunicado do(a) Pregoeiro(a), a licitante detentora da melhor oferta deverá, no prazo de **01 (um) dia útil**, enviar via sistema eletrônico a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares.

8.18. É facultado ao(à) Pregoeiro(a) prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no “chat” pela licitante, antes de findo o prazo.

8.18.1. A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pela licitante ou seu representante legal.

8.19. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8.19.1. Havendo necessidade, o(a) Pregoeiro(a) informará no “chat” a nova data e horário para a continuidade da sessão.

8.20. O(A) Pregoeiro(a) poderá convocar a licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 01 (um) dia útil, sob pena de não aceitação da proposta.

9 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1. Após análise da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para a contratação, e documentação complementar, o(a) Pregoeiro(a) anunciará a licitante vencedora.

9.1.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do objeto ou da área especializada no objeto.

9.2. Na hipótese da proposta ou do lance de menor valor não ser aceito ou se a licitante vencedora desatender às exigências habilitatórias, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação na ordem de classificação, segundo o critério do menor preço e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

10 – DA HABILITAÇÃO

10.1. Com base no que dispõe o inciso XIII do art. 4º da Lei Federal n.º 10.520/02, a habilitação à presente licitação será feita mediante a apresentação dos documentos a seguir relacionados, os quais devem estar em plena validade:

a) Declaração assinada pelo representante legal da licitante, sob as penas da lei, que ateste o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V do art. 27 da Lei Federal n.º 8.666/93, conforme modelo que integra o ANEXO IV deste Edital;

b) Da habilitação jurídica:

b.1) Inscrição, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, sendo:

b.1.1) No caso em empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

b.1.2) No caso de microempreendedor individual: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no site www.portaldomicroempreendedor.gov.br;

b.1.3) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

b.1.4) No caso de ser participante sucursal, filial ou agência: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com registro onde tem sede a matriz;

b.1.5) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.

b.1.6) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão

competente, quando a atividade assim o exigir;

b.1.7) Os documentos supra deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

c) Além do ato constitutivo na forma das alíneas anteriores, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte deverá apresentar **Certidão de Enquadramento de ME ou EPP**, expedida pela Junta Comercial, Registro Civil de Pessoas Jurídicas ou Registro de Títulos e Documentos e Pessoas Jurídicas, onde a empresa está sediada, atualizada, ou seja, **com data não superior a 90 (noventa) dias anteriores à data fixada para o início da Sessão Pública;**

c.1) **No caso de Microempreendedor Individual:** o Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI comprovará o enquadramento como Microempresa, não sendo exigido o documento descrito na alínea “c”;

d) Da Regularidade Fiscal e Trabalhista:

d.1) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

d.2) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por ela administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, que poderá ser extraída pelo site www.receita.economia.gov.br;

d.3) Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual, da jurisdição fiscal da empresa licitante, na forma da lei;

d.4) Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal, da jurisdição fiscal da empresa licitante, na forma da lei;

d.4.1) Havendo no Município Certidões Negativas de Débito Mobiliário e Imobiliário, a licitante deverá apresentar ambas. No caso de não possuir Certidão Imobiliária, a licitante deverá apresentar comprovante do órgão municipal de que não possui imóvel no local;

d.5) Certidão que prove a regularidade relativa aos débitos trabalhistas, que poderá ser expedida pelo site www.tst.jus.br;

d.6) Certidão que prove a regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), que poderá ser extraído pelo site www.caixa.gov.br;

e) Qualificação Econômico-Financeira:

e.1) Certidão Negativa de Falência e Concordata expedida pelo distribuidor ou vara especializada da Comarca da sede da empresa, com data não superior a 90 (noventa) dias anteriores à data fixada para o início da Sessão Pública;

e.2) Anexar demais exigências econômico-financeiras previstas no **ANEXO I**, se houver.

f) Qualificação Técnica:

f.1) Anexar a documentação técnica exigida no **ANEXO I**.

10.2. Os documentos referentes à habilitação da licitante deverão estar válidos no dia de abertura da sessão pública.

10.3. Toda certidão que não conter prazo de validade estipulado em seu corpo, será considerada como válida por 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua emissão.

10.4. Fica dispensada a apresentação dos documentos elencados pelas alíneas “b.1”, “d.1” até “d.6” e “e.1”, mediante apresentação do competente Certificado de Registro Cadastral no Cadastro Geral de Licitantes da COMUSA, atualizado e com todos os prazos de validade dos documentos e certidões exigidos em pleno vigor;

10.4.1. É dever da licitante atualizar previamente as comprovações constantes do Certificado de Registro Cadastral - CRC da COMUSA para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação dos documentos de habilitação, a respectiva documentação atualizada.

10.5. Para licitantes que possuem filiais os documentos apresentados deverão ser do CNPJ cadastrado no site, ou seja, se da matriz, todos da matriz, se de alguma filial, todos da mesma filial, com exceção dos documentos que são válidos para a matriz e todas as filiais.

10.6. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, por ocasião da participação neste

certame licitatório, **deverão apresentar toda a documentação exigida para habilitação, inclusive para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.**

10.6.1. A Microempresa ou a Empresa de Pequeno Porte, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal ou trabalhista, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

10.6.2. O prazo de que trata o subitem anterior poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da COMUSA, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

10.6.3. A não regularização da documentação, no prazo fixado no subitem 10.6.1, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 7º da Lei Federal n.º 10.520/02 e no art. 81 da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à COMUSA convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

10.7. Havendo a necessidade de envio de documentos complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, a licitante será convocada a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 01 (um) dia útil, sob pena de inabilitação.

10.8. Os documentos de habilitação, enviados pelo sistema eletrônico conforme subitem 5.1, serão examinados pelo(a) Pregoeiro(a), que verificará a autenticidade das certidões junto aos sites oficiais de órgãos e entidades emissores.

10.8.1. A entrega da documentação física original ou autenticada fica dispensada, podendo ser solicitada a qualquer momento em prazo estabelecido pelo(a) Pregoeiro(a).

10.8.2. A documentação física original ou autenticada, quando solicitada, deverá ser encaminhada aos cuidados do(a) PREGOEIRO(A) para o seguinte endereço: Av. Coronel Travassos, n.º 287, Bairro Rondônia, Novo Hamburgo/RS, CEP n.º 93.415-000.

10.9. Será julgada inabilitada a licitante vencedora que deixar de apresentar qualquer dos documentos exigidos, nas condições acima elencadas.

10.10. Se a licitante arrematante desatender as exigências habilitatórias, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

11 – DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DAS IMPUGNAÇÕES

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

Para pedidos de impugnação de edital, dúvidas e esclarecimentos, a empresa deverá proceder ao preenchimento do cadastro de acesso gratuito (Alerta de licitações) em <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/adesao/fornecedor>, caso ainda não possua cadastro no Portal de Compras Públicas.

Para participar do processo em suas fases de disputa, deverá proceder com os demais passos de homologação e liberação de acesso disponíveis no Portal de Compras Públicas.

11.1. Quaisquer pedidos de esclarecimentos, elementos ou informações relativos a esta licitação serão enviados ao(à) Pregoeiro(a), até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública, por meio eletrônico, através do [site www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

11.2. O(A) Pregoeiro(a) responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos Anexos.

11.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no site da COMUSA e vincularão os participantes e a Autarquia.

11.4. As impugnações ao ato convocatório do pregão serão recebidas até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio de formulário eletrônico, através do *site* www.portaldecompraspublicas.com.br.

11.5. A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao(à) Pregoeiro(a), auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do Edital e seus Anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação.

11.6. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo(a) Pregoeiro(a), nos autos do processo licitatório.

11.7. A impugnação feita tempestivamente pela licitante não impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

11.8. Com a resposta ao pedido de esclarecimentos ou com o deferimento da impugnação, caso a COMUSA verifique a necessidade de modificação no edital, de forma a afetar a formulação das propostas, será publicado Edital de Retificação, sendo designada nova data para realização da sessão pública, observado o prazo do art. 17, §4º, do Decreto Municipal n.º 9.111/2020.

11.9. Não serão respondidos pedidos de esclarecimentos e não serão conhecidas impugnações apresentados fora do prazo legal ou por qualquer outro meio além do previsto nos subitens 11.1 e 11.4, e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no requerimento para responder pela proponente.

12 – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. O(A) Pregoeiro(a) proclamará o resultado ou declarará a vencedora, concedendo o prazo de, no mínimo, 30 (trinta) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

12.1.1. Caso a licitante vencedora tiver apresentado certidão fiscal e/ou trabalhista com restrição na fase de habilitação, a abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal e/ou trabalhista de que tratam os subitens 10.6.1 e 10.6.2.

12.2. Havendo a manifestação do interesse em recorrer, será concedido à licitante o prazo de 03 (três) dias consecutivos para apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, contados a partir do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

12.3. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante, na sessão, importará a decadência do direito de recurso.

12.4. As razões do recurso e das contrarrazões deverão ser apresentadas por escrito, mediante formulário próprio do sistema eletrônico, e endereçadas à Autoridade Competente da COMUSA, por intermédio do(a) Pregoeiro(a), que poderá motivadamente reconsiderar ou manter a sua decisão, sendo que neste caso deverá remeter o recurso e eventuais contrarrazões para julgamento da autoridade superior.

12.5. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, ou que contenham vícios insanáveis, bem como os encaminhados por fax, correio ou entregues pessoalmente.

12.6. O recurso contra decisão do(a) Pregoeiro(a) possui efeito suspensivo.

12.7. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos autos insuscetíveis de aproveitamento.

12.8. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente adjudicará o seu objeto ao vencedor e homologará o julgamento da licitação, com vista à contratação.

12.9. Na ausência de recurso, caberá ao(a) Pregoeiro(a) adjudicar o objeto e encaminhar o processo devidamente instruído à Autoridade Competente e propor a homologação.

13 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. A adjudicação em favor da licitante vencedora será feita pelo(a) Pregoeiro(a) no final da sessão e registrada em ata.

13.2. Em caso de recurso, após constatada a regularidade dos atos praticados e decisão, a adjudicação será procedida pela Autoridade Competente.

13.3. A homologação da adjudicação à licitante vencedora será feita pela Autoridade Competente, após o recebimento do processo licitatório concluído pelo(a) Pregoeiro(a) e equipe de apoio.

13.4. Após a homologação, estarão disponíveis na internet as propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares.

14 – DA CONTRATAÇÃO

14.1. A contratação do objeto será efetivada mediante assinatura do instrumento de contrato, cuja minuta encontra-se no **ANEXO V** deste Edital, após a homologação da presente licitação.

14.1.1. É condição para celebração do contrato a manutenção das condições de habilitação pela licitante vencedora.

14.2. Fica estabelecido o prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da comunicação da COMUSA, para a licitante assinar o contrato decorrente desta licitação, o qual, na forma do art. 62 da Lei Federal n.º 8.666/93, constitui, neste procedimento, documento hábil à formalização da contratação do objeto.

14.3. Decairá do direito à contratação a licitante que, regularmente convocada, não assinar o instrumento de contrato no prazo estipulado no subitem anterior, ou ainda, não mantiver as mesmas condições de habilitação, não apresentar situação regular perante as Fazendas Nacional, Estadual e Municipal, a Justiça do Trabalho, o sistema da Seguridade Social (INSS) e/ou ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), ficando caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se a mesma às sanções previstas no presente Edital.

14.4. Nos termos do disposto nos incisos XXIII e XVI do art. 4º da Lei Federal n.º 10.520/02, ocorrendo a hipótese descrita no subitem anterior, a COMUSA se reserva o direito de convocar outra licitante para firmar a contratação, observado o disposto no subitem 9.2 deste Edital.

14.4.1. A licitante eventualmente convocada, na hipótese do disposto no subitem 14.4, caso aceite a convocação, ficará sujeita às mesmas obrigações e penalidades, sob pena da COMUSA aplicar a penalidade prevista no art. 7º da Lei Federal n.º 10.520/02.

15 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

15.1. Entregar o objeto licitado conforme especificações deste Edital, em especial as descritas no **ANEXO I** e em consonância com a proposta de preços.

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

15.3. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela COMUSA.

15.4. Arcar com eventuais prejuízos causados a COMUSA e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato.

15.5. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, §1º, da Lei Federal n.º 8.666/93.

15.6. Arcar com todas as despesas com transporte, carga, descarga, instalação, manutenção, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, que correrão por sua conta exclusiva.

15.7. Observar as demais obrigações previstas no **Termo de Referência** – Anexo I, deste

edital.

16 – DAS OBRIGAÇÕES DA COMUSA

- 16.1. Prestar todas as informações e esclarecimentos, necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, que a contratada solicitar.
- 16.2. Exercer a fiscalização do contrato por intermédio de servidores especialmente designados para tal fim.
- 16.3. Realizar o pagamento dos produtos fornecidos, após o recebimento da nota fiscal e do atesto pelo Gestor do contrato.
- 16.4. Realizar as demais obrigações descritas no ANEXO I deste Edital.

17 – DOS PRAZOS

- 17.1. O prazo de vigência contratual é de 04 (quatro) meses, contados da data de assinatura do contrato, podendo ser prorrogado desde que verificada a ocorrência de algumas das hipóteses previstas no artigo 57, §1º, da Lei Federal n.º 8.666/93.
- 17.2. O prazo para a entrega do objeto é de até 90 (noventa) dias, contados da data de assinatura do contrato, podendo ser prorrogado desde que verificada a ocorrência de algumas das hipóteses previstas no artigo 57, §1º, da Lei Federal n.º 8.666/93.
- 17.3. Em caso de assinatura digital do contrato, a vigência contratual e o prazo de entrega do objeto iniciarão na data de aposição da última assinatura.

18 – DO PAGAMENTO

- 18.1. O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após o recebimento definitivo da Nota Fiscal e do atesto pelo Gestor, observando-se as disposições do Anexo I – Termo de Referência do Edital.
- 18.2. Ocorrendo atraso superior a 10 (dez) dias da data programada para o pagamento, será procedido a título de compensação financeira o pagamento de 0,033% (trinta e três milésimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 1% (um por cento) de juros ao mês.
- 18.3. A contratada suportará o ônus decorrente do atraso, caso as Notas Fiscais contenham vícios ou incorreções que impossibilitem o pagamento, até que as mesmas sejam devidamente corrigidas e adequadas às condições contratadas.
- 18.4. No caso dos produtos não estarem de acordo com as especificações e demais exigências deste Edital, o pagamento será retido em sua integralidade até que sejam efetuadas as alterações, retificações ou substituições determinadas.
- 18.4.1. Durante o período de retenção, não correrão juros ou atualizações monetárias de natureza qualquer, sem prejuízo de outras penalidades previstas neste Edital.
- 18.5. Conforme Protocolo ICMS 85/2010, que diz respeito à obrigatoriedade do fornecimento pela contratada de Nota Fiscal Eletrônica – NF-e em todas as compras realizadas pelos municípios, o fornecedor deverá enviar para o e-mail nfe@comusa.rs.gov.br a Nota Fiscal Eletrônica referente à compra do produto realizada pela Autarquia.

19 – DA RESCISÃO

- 19.1. A rescisão das obrigações decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei Federal n.º 8.666/93.

20 – DAS PENALIDADES

- 20.1. Ficará impedido de licitar e de contratar com o Município de Novo Hamburgo, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no edital e no contrato e das demais

cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, a licitante que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta: não assinar o contrato ou a ata de registro de preços, não entregar a documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, causar o atraso na execução do objeto, não mantiver a proposta, falhar na execução do contrato, fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, declarar informações, e cometer fraude fiscal.

20.2. A licitante que desistir dos lances ofertados, bem como aquela que deixar de atender à diligência realizada na forma do subitem 8.19 do presente instrumento convocatório, ou ainda, se ficar caracterizado que os produtos ofertados não atendem às especificações constantes na respectiva proposta, ficará sujeita à multa correspondente a 10% (dez por cento) sobre o valor global atualizado do contrato, facultada ainda a possibilidade de aplicação da sanção prevista no subitem 20.1.

20.3. Pela inexecução total ou parcial do objeto desta licitação, ao contratado serão aplicadas as sanções elencadas pelo art. 87 da Lei Federal n.º 8.666/93, isoladas ou cumulativamente, nos termos da referida norma, sendo que, para tais efeitos, é estabelecido que a multa corresponderá a 5% (cinco por cento) sobre o valor global atualizado, em caso de inadimplemento parcial, e, a 10% (dez por cento) sobre o valor global atualizado em caso de inadimplemento absoluto, sem prejuízo das demais sanções elencadas pela citada Lei Federal n.º 8.666/93.

20.4. Por atraso superior a 5 (cinco) dias da data final para a entrega do objeto, fica a CONTRATADA sujeita a multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor global atualizado a ser calculado desde o 6º (sexto) dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação, limitado a 30 (trinta) dias.

20.4.1. Transcorridos 30 (trinta) dias do prazo para a entrega do objeto, serão considerados rescindidos os itens vencidos pela empresa inadimplente, aplicando-se multa de 10% (dez por cento) por inexecução total, calculada sobre o valor global atualizado.

20.5. A penalidade pecuniária prevista neste item poderá ser descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela COMUSA.

20.6. As penalidades pecuniárias serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções, administrativas e/ou penais, previstas na Lei Federal n.º 8.666/93, com as alterações posteriores, garantida a ampla defesa e o contraditório à CONTRATADA.

20.7. Nenhuma responsabilidade recairá sobre a COMUSA por eventuais perdas e danos oriundos de danos causados a terceiros, por culpa ou dolo do contratado e seus prepostos.

20.8. A aplicação da penalidade de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique outras sanções previstas nas Leis Federais n.º 10.520/02 e 8.666/93.

21 – DO(A) GESTOR(A) E DO(A) FISCAL

21.1. A COMUSA designa a servidora **Nelza Nair dos Reis**, Coordenadora de Manutenção, matrícula n.º 1097, como gestora da aquisição.

21.2. A COMUSA designa o servidor **Marcio Martinez Kutsher**, Engenheiro Eletricista, matrícula n.º 235, como fiscal da aquisição.

22 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. As normas disciplinadoras deste Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

22.2. É facultado ao Pregoeiro oficial, auxiliado pela Equipe de Apoio, ou à Autoridade Superior proceder, em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente na proposta.

22.2.1. A ausência de alguma informação em documento exigido poderá ser suprida pelo(a) Pregoeiro(a), se os dados existirem em outro documento.

22.3. O(A) Diretor(a)-Geral da COMUSA poderá revogar esta licitação por razões de interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a revogação, e deverá anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, por meio de ato escrito e fundamentado.

22.3.1. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito da contratada de boa-fé ao ressarcimento dos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

22.4. Sempre que constar neste instrumento o termo “fiscalização”, este se refere à fiscalização a ser exercida por servidor ou comissão de servidores designados para este fim específico, que terá autoridade para exercer toda e qualquer ação de orientação geral, bem como de controle da execução contratual.

22.5. A prática de atos ilícitos visando frustrar os objetivos desta licitação sujeita o agente às sanções previstas na Lei Federal n.º 8.666/93, Capítulo IV, Seção III.

22.6. A critério da COMUSA, o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93.

22.7. Os casos omissos serão resolvidos pelo(a) Pregoeiro(a), que decidirá com base na legislação em vigor.

22.8. A COMUSA não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

22.9. São partes integrantes deste Edital:

- a) Anexo I - Termo de Referência;
- b) Anexo II – Valor Máximo Admissível;
- c) Anexo III - Proposta Comercial;
- d) Anexo IV - Modelo de declaração de que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- e) Anexo V – Minuta Contratual.

22.10. A presente licitação rege-se pela Lei Federal n.º 10.520/02, com aplicação subsidiária da Lei Federal n.º 8.666/93, pelo Decreto Municipal n.º 9.111/2020, com aplicação subsidiária do Decreto Federal n.º 10.024/2019, pela Lei Complementar n.º 123/06 e pela Lei Municipal n.º 2.020/2009, com aplicação subsidiária do Decreto Federal n.º 8.538/2015, e suas respectivas alterações posteriores, sendo declarado competente o Foro desta Comarca para dirimir controvérsias emergentes da presente licitação.

22.11. O horário de expediente da COMUSA é de segunda à sexta-feira, das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min.

23 – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

23.1. Os recursos financeiros correrão à(s) conta(s) dos créditos abaixo discriminados:

Código Reduzido:	676
Órgão:	23 – COMUSA
Unidade:	4 – Área Operacional
Ação:	2292 - Produção, Operação e Manutenção do SAA
Vínculo:	4000000 – Autarquias e Fundações
Subelemento:	33390302600000000000 - Material elétrico e eletrônico

Código Reduzido:	738
Órgão:	23 – COMUSA
Unidade:	4 – Área Operacional
Ação:	1133 - Modernização e Expansão do SAA
Vínculo:	4000000 – Autarquias e Fundações
Subelemento:	34490523000000000000 - Maquinas e equipamentos energeticos

Novo Hamburgo, 12 de agosto de 2022.

Márcio Lüders dos Santos
Diretor-Geral

Sérgio Giugno
Diretor Técnico

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA
 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 007/2022 – COMUSA
 ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, QUANTIDADES, CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto do presente Termo de Referência é a aquisição de dispositivos para proteção circuitos elétricos a fim de recompor correspondentes quantitativos no Almojarifado da COMUSA-Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo, garantindo a continuidade dos serviços de manutenção e, conseqüentemente, segurança na operação das diversas instalações pertencentes ao SAA, SES e ADM.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1. Os produtos relacionados na Tabela 1 deverão, obrigatoriamente, atender a todas as especificações técnicas exigidas pela COMUSA:

Tabela 1. Especificações do objeto

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
1	DISJUNTOR 1X2A, 3KA, CURVA C, NBR NM 60898	15	Unid	Disjuntor termomagnético 1x2A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 3kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 16 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
2	DISJUNTOR 1X10A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid	Disjuntor termomagnético 1x10A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
3	DISJUNTOR 1X16A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid	Disjuntor termomagnético 1x16A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
4	DISJUNTOR 1X20A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid	Disjuntor termomagnético 1x20A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
5	DISJUNTOR 1X25A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	30	Unid	Disjuntor termomagnético 1x25A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
6	DISJUNTOR 1X32A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	25	Unid	Disjuntor termomagnético 1x32A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
				220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
7	DISJUNTOR 1X40A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	Disjuntor termomagnético 1x40A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
8	DISJUNTOR 3X6A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	Disjuntor termomagnético 3x6A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
9	DISJUNTOR 3X10A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid	Disjuntor termomagnético 3x10A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
10	DISJUNTOR 3X16A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid	Disjuntor termomagnético 3x16A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
11	DISJUNTOR 3X20A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	Disjuntor termomagnético 3x20A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
12	DISJUNTOR 3X25A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	Disjuntor termomagnético 3x25A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
13	DISJUNTOR 3X32A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	Disjuntor termomagnético 3x32A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
14	DISJUNTOR 3X40A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	15	Unid	Disjuntor termomagnético 3x40A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
15	DISJUNTOR 3X63A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid	Disjuntor termomagnético 3x63A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 6kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm).

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
				Conexões via cabo flexível com terminal: até 25 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR NM 60898; ABNT NBR IEC 60529:2017.
16	DISJUNTOR 3X80A, 10KA, CURVA C, NBR IEC 60947	5	Unid	Disjuntor termomagnético 3x80A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V: 10kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 35 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR IEC 60947; ABNT NBR IEC 60529:2017.
17	DISJUNTOR 3X100A, 10KA, CURVA C, NBR IEC 60947	5	Unid	Disjuntor termomagnético 3x100A. Tensão de operação máxima (Vca): 250V/440. Curva tipo "C" de disparo de curto-circuito: 5 a 10xIn. Capacidade de interrupção (Icn) em 220/380V 10kA. Fixação sobre trilho DIN (35x7,5mm). Conexões via cabo flexível com terminal: até 35 mm ² . Grau de proteção IP20. Certificações: Portaria 348/2007 Inmetro; Norma: NBR IEC 60947; ABNT NBR IEC 60529:2017.
18	DISJUNTOR 3X70A CAIXA MOLDADA	5	Unid	Disjuntor 3X70A caixa moldada, próprio para proteção elétrica de instalações industriais e de transformadores. Corrente nominal 70A; Tensão de operação nominal: 690Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac; Capacidade de interrupção (Icu): 30kA (380/415Vac); Capacidade de Interrupção em serviço (Ics): 50%Icu; Normas: ABNT NBR IEC 60947-2.
19	DISJUNTOR 3X125A (TÉRMICO AJUSTÁVEL) CAIXA MOLDADA	5	Unid	Disjuntor 3X125A caixa moldada, próprio para proteção elétrica de instalações industriais e de transformadores. Corrente nominal 125A (disparador térmico ajustável, 100A a 125A); Tensão de operação nominal: 690Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac; Capacidade de interrupção (Icu): 30kA (380/415Vac); Capacidade de Interrupção em serviço (Ics): 50%Icu; Normas: ABNT NBR IEC 60947-2.
20	DISJUNTOR 3X150A CAIXA MOLDADA	5	Unid	Disjuntor 3X150A caixa moldada, próprio para proteção elétrica de instalações industriais e de transformadores. Corrente nominal 150A; Tensão de operação nominal: 690Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac; Capacidade de interrupção (Icu): 30kA (380/415Vac); Capacidade de Interrupção em serviço (Ics): 50%Icu; Normas: ABNT NBR IEC 60947-2.
21	DISJUNTOR 3X175A CAIXA MOLDADA	5	Unid	Disjuntor 3X175A caixa moldada, próprio para proteção elétrica de instalações industriais e de transformadores. Corrente nominal 175A; Tensão de operação nominal: 690Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac; Capacidade de interrupção (Icu): 30kA (380/415Vac); Capacidade de Interrupção em serviço (Ics): 50%Icu; Normas: ABNT NBR IEC 60947-2.
22	DISJUNTOR 3X225A CAIXA MOLDADA	5	Unid	Disjuntor 3X225A caixa moldada, próprio para proteção elétrica de instalações industriais e de transformadores. Corrente nominal 225A; Tensão de operação nominal: 690Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac; Capacidade de interrupção (Icu): 30kA (380/415Vac); Capacidade de Interrupção em serviço (Ics): 50%Icu; Normas: ABNT NBR IEC 60947-2.
23	DISJUNTOR 3X300A CAIXA MOLDADA	5	Unid	Disjuntor 3X300A caixa moldada, próprio para proteção elétrica de instalações industriais e de transformadores. Corrente nominal 300A; Tensão de operação nominal: 690Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac; Capacidade de interrupção (Icu): maior igual a 35kA (380/415Vac); Capacidade de Interrupção em serviço (Ics): 50%Icu; Norma: ABNT NBR IEC 60947-2.
24	DISJUNTOR 3X630A CAIXA MOLDADA	2	Unid	Disjuntor 3X630A caixa moldada, próprio para proteção elétrica de instalações industriais e de transformadores. Corrente nominal 630A; Tensão de operação nominal: 690Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac; Capacidade de interrupção (Icu): maior igual a 35kA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
				(380/415Vac); Capacidade de Interrupção em serviço (Ics): 100%Icu; Norma: ABNT NBR IEC 60947-2.
25	DISJUNTOR 3X800A CAIXA MOLDADA	2	Unid	Disjuntor 3X800A caixa moldada, próprio para proteção elétrica de instalações industriais e de transformadores. Corrente nominal 800A; Tensão de operação nominal: 690Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac; Capacidade de interrupção (Icu): maior igual a 35kA (380/415Vac); Capacidade de Interrupção em serviço (Ics): 100%Icu; Norma: ABNT NBR IEC 60947-2.
26	DISJUNTOR 3X1250A (TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL) CAIXA MOLDADA	4	Unid	Disjuntor 3X1250A caixa moldada, próprio para instalações industriais e proteção de transformadores. Corrente nominal (In) igual a 1250A; Disparador Térmico ajustável 1000/1250A e disparador magnético ajustável 4-8 x In; Tensão de operação nominal 690 Vac; Tensão de isolamento: maior igual a 750Vac Capacidade de interrupção Icu 50kA em 440Vac; Capacidade de Interrupção em Serviço Ics: 100% Icu. Dimensões em mm (Largura x Profundidade x Altura): 209x146x345. Distância entre barramentos a partir da furação central: 70mm; Norma: ABNT NBR IEC 60947-2.
27	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 25A, 30MA, 4,5KA, CURVA C	10	Unid	Disjuntor Diferencial Residual Monopolar, corrente nominal residual 30mA, Tipo AC 220V / 127 VCA (Fase e Neutro). Possuir botão teste que possibilita a verificação do correto funcionamento e instalação do dispositivo DR, gerando uma corrente de fuga interna entre dois terminais de conexão. Demais características: Fixação em trilho DIN; Conexões via cabo flexível com terminal: 25 mm ² ; Capacidade de interrupção em 220Vca: maior igual a 4,5kA; IP20; Certificação INMETRO para todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 61008. Demais normas: IEC 61009-1 e ABNT NBR IEC 60529:2017.
28	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 40A, 30MA, 4,5KA, CURVA C	10	Unid	Disjuntor Diferencial Residual Monopolar, corrente nominal residual 30mA, Tipo AC 220V / 127 VCA (Fase e Neutro). Possuir botão teste que possibilita a verificação do correto funcionamento e instalação do dispositivo DR, gerando uma corrente de fuga interna entre dois terminais de conexão. Demais características: Fixação em trilho DIN; Conexões via cabo flexível com terminal: 25 mm ² ; Capacidade de interrupção em 220Vca: maior igual a 4,5kA; IP20; Certificação INMETRO para todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 61008. Demais normas: IEC 61009-1 e ABNT NBR IEC 60529:2017.
29	DISJUNTOR MOTOR COM AJUSTE DE 1A A 1,6A, 1 NA E 1 NF AUXILIARES	10	Unid	Disjuntor motor com ajuste de 1A a 1,6A, categoria de emprego AC-3 (manobra de motores com rotor em curto-circuito); Proteção contra sobrecarga (classe de disparo 10) e curto-circuito de motores elétricos trifásicos; Sensibilidade a falta de fase; Corrente nominal In: 1,6A; Tensão de isolamento: 690Vac; Tensão nominal de impulso Uimp: maior igual a 4kV; Capacidade de interrupção em 380/415Vac: 100kA (Icu=Ics); Contatos auxiliares 1 NA e 1 NF; Posição de montagem em superfície vertical em trilho DIN; Fixação de condutores a terminais por meio de parafusos e/ou molas; Temperatura de operação: maior igual a 50°C; Tolerância do valor da corrente mínima na faixa de ajuste: +/-10%; Grau de proteção IP20; Normas: IEC 60947-2, ABNT NBR IEC 60947-4-1 e ABNT NBR IEC 60529:2017.
30	DISJUNTOR MOTOR COM AJUSTE DE 6,3A A 10A, 1 NA E 1 NF AUXILIARES	10	Unid	Disjuntor motor com ajuste de 6,3A a 10A, categoria de emprego AC-3 (manobra de motores com rotor em curto-circuito); Proteção contra sobrecarga (classe de disparo 10) e curto-circuito de motores elétricos trifásicos; Sensibilidade a falta de fase; Corrente nominal In: 1,6A; Tensão de isolamento: 690Vac; Tensão nominal de impulso Uimp: maior igual a 4kV; Capacidade de interrupção em 380/415Vac: 100kA (Icu=Ics); Contatos auxiliares 1 NA e 1 NF; Posição de montagem em superfície vertical em trilho DIN; Fixação de

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
				condutores a terminais por meio de parafusos e/ou molas; Temperatura de operação: maior igual a 50°C; Tolerância do valor da corrente mínima na faixa de ajuste: +/-10%; Grau de proteção IP20; Normas: IEC 60947-2, ABNT NBR IEC 60947-4-1 e ABNT NBR IEC 60529:2017.
31	DISPOSITIVO DR 2X25A 30MA	20	Unid	Dispositivo Diferencial Residual Bipolar, corrente nominal residual 30mA, Tipo AC 220V / 127 VCA (Fase e Neutro). Possuir botão teste que possibilita a verificação do correto funcionamento e instalação do dispositivo DR, gerando uma corrente de fuga interna entre dois terminais de conexão. Demais características: Fixação em trilho DIN; Conexões via cabo flexível com terminal: 25 mm ² ; IP20; Certificação INMETRO para todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 61008; Norma: ABNT NBR IEC 60529:2017.
32	DISPOSITIVO DR 2X40A 30MA	15	Unid	Dispositivo Diferencial Residual Bipolar, corrente nominal residual 30mA, Tipo AC 220V / 127 VCA (Fase e Neutro). Possuir botão teste que possibilita a verificação do correto funcionamento e instalação do dispositivo DR, gerando uma corrente de fuga interna entre dois terminais de conexão. Demais características: Fixação em trilho DIN; Conexões via cabo flexível com terminal: 25 mm ² ; IP20; Certificação INMETRO para todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 61008; Norma: ABNT NBR IEC 60529:2017.
33	DISPOSITIVO DR 4X40A 30MA	5	Unid	Dispositivo Diferencial Residual, corrente nominal residual 30mA, Tipo AC 220V / 127 VCA, 380V / 220 VCA (3 Fases e Neutro) ou (2 Fases e Neutro). Possuir botão teste que possibilita a verificação do correto funcionamento e instalação do dispositivo DR, gerando uma corrente de fuga interna entre dois terminais de conexão. Demais características: Fixação em trilho DIN; Conexões via cabo flexível com terminal: 25 mm ² ; IP20; Certificação INMETRO para todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 61008, Norma: ABNT NBR IEC 60529:2017.
34	FUNTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 12 VCC/2A	20	Unid	<p>Fonte de alimentação monofásica chaveada 12 VCC/2A:</p> <p>1) Entrada:</p> <p>a) Tensão: 100-240 Vca (90 - 264 Vca) / 60Hz;</p> <p>b) Eficiência: maior igual a 85%;</p> <p>2) Saída:</p> <p>a) Tensão:12Vcc;</p> <p>b) Corrente nominal: maior igual a 2^a;</p> <p>c) Faixa de ajuste de tensão: 12 a 15;</p> <p>d) Ripple, ruído máximo (pk-pk): 100mV;</p> <p>3) Proteções:</p> <p>a) Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos;</p> <p>b) Proteção interna: fusíveis;</p> <p>c) Indicação luminosa sobre o estado da saída;</p> <p>d) Resfriamento: natural, convecção;</p> <p>4) Ambiente e fixação:</p> <p>a) Temperatura máxima de operação: maior igual a 50°C;</p> <p>b) Grau de Proteção IP-20;</p> <p>c) Fixação em trilho DIN;</p> <p>5) Normas:</p> <p>a) EN 62368-1, EN/IEC 61010-1 e EN 61000-3-2.</p>
35	FUNTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/2A	20	Unid	<p>Fonte de alimentação monofásica chaveada 24 VCC/2A:</p> <p>1) Entrada:</p> <p>a) Tensão: 100-240 Vca (90 - 264 Vca) / 60Hz;</p> <p>b) Eficiência: maior igual a 85%;</p> <p>2) Saída:</p> <p>a) Tensão:24Vcc;</p> <p>b) Corrente nominal: maior igual a 2A;</p> <p>c) Faixa de ajuste de tensão: 23 a 27;</p> <p>d) Ripple, ruído máximo (pk-pk): 100mV;</p> <p>3) Proteções:</p> <p>a) Proteção de sobrecorrente: 110 - 150% da nominal;</p>

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
				b) Proteção interna: fusíveis; c) Indicação luminosa sobre o estado da saída; d) Resfriamento: natural, convecção; 4) <u>Ambiente e fixação:</u> a) Temperatura máxima de operação: maior igual a 50°C; b) Grau de Proteção IP-20; c) Fixação em trilho DIN; 5) <u>Normas:</u> a) EN 55011 / EN 55022-B e EN 61000-3-2 (Classe-A).
36	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/3A	5	Unid	Fonte de alimentação monofásica chaveada 24 VCC/3A: 1) <u>Entrada:</u> a) Tensão: 100-240 Vca (90 - 264 Vca) / 60Hz; b) Eficiência: maior igual a 85%; 2) <u>Saída:</u> a) Tensão:24Vcc; b) Corrente nominal: maior igual a 3A; c) Faixa de ajuste de tensão: 23 a 27; d) Ripple, ruído máximo (pk-pk): 100mV; 3) <u>Proteções:</u> a) Proteção de sobrecorrente: 110 - 150% da nominal; b) Proteção interna: fusíveis; c) Indicação luminosa sobre o estado da saída; d) Resfriamento: natural, convecção; 4) <u>Ambiente e fixação:</u> a) Temperatura máxima de operação: maior igual a 50°C; b) Grau de Proteção IP-20; c) Fixação em trilho DIN; 5) <u>Normas:</u> a) EN 55011 / EN 55022-B e EN 61000-3-2 (Classe-A).
37	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/10A	2	Unid	Fonte de alimentação monofásica chaveada 24 VCC/10A: 1) <u>Entrada:</u> a) Tensão: 100-240 Vca (90 - 264 Vca) / 60Hz; b) Eficiência: maior igual a 90%; 2) <u>Saída:</u> a) Tensão:24Vcc; b) Corrente nominal: maior igual a 10A; c) Faixa de ajuste de tensão: 23 a 27; d) Ripple, ruído máximo (pk-pk): 100mV; 3) <u>Proteções:</u> a) Proteção de sobrecorrente: 110 - 150% da nominal; b) Proteção interna: fusíveis; c) Indicação luminosa sobre o estado da saída; d) Resfriamento: natural, convecção; 4) <u>Ambiente e fixação:</u> a) Temperatura máxima de operação: maior igual a 50°C; b) Grau de Proteção IP-20; c) Fixação em trilho DIN; 5) <u>Normas:</u> a) EN 55011 / EN 55022-B e EN 61000-3-2 (Classe-A).
38	NOBREAK 600VA/220VCA	25	Unid	Nobreak 600VA/220VCA: 1) <u>Entrada:</u> a) Tensão: 220Vca (+/-15%)/60Hz; b) Eficiência: maior igual a 80%; c) Monitoramento: nível, frequência e forma de onda da tensão; d) Proteção: sub e sobretensão, filtro de RF e supressor de transientes; e) Filtro e supressor: frequência de corte 150kHz - 20dB/dec - supressor 275 Vca 120J / 6,5kA; 2) <u>Saída:</u> a) Tensão: 220Vca/60Hz (estabilizada); b) Proteção: Sobrecarga e curto-circuito; c) Conexão: pelo menos 3 tomadas padrão NBR 14136; 3) <u>Inversor de frequência:</u>

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
				a) Acionamento/transfêrencia: menor que 0,8ms/menor que 2ms; b) Forma de onda: PWM senoidal por aproximação; c) Tempo de recarga: menor que 10 horas para 90% da capacidade (bateria interna); 4) <u>Bateria:</u> a) Tipo: Chumbo ácida selada, regulada por válvula (VRLA); b) Capacidade: maior igual a 12V/7Ah; c) Autonomia: 30 min (1 PC Onboard + 1 monitor de LCD 17); d) Proteção: Limite de descarga e curto-circuito; 5) <u>Operação e sinalização básica:</u> a) Monitoramento da rede de entrada, bateria e sobrecarga na saída; b) Temperatura ambiente máxima: maior igual a 40°C.
39	NOBREAK 1200VA/220VCA	5	Unid	Nobreak 1200VA/220VCA: 1) <u>Entrada:</u> a) Tensão: 220Vca (+/-15%)/60Hz; b) Eficiência: maior igual a 80%; c) Monitoramento: nível, frequência e forma de onda da tensão; d) Proteção: sub e sobretensão, filtro de RF e supressor de transientes; e) Filtro e supressor: frequência de corte 150kHz - 20dB/dec - supressor 275 Vca 120J / 6,5kA; 2) <u>Saída:</u> a) Tensão: 220Vca/60Hz (estabilizada); b) Proteção: Sobrecarga e curto-circuito; c) Conexão: pelo menos 3 tomadas padrão NBR 14136; 3) <u>Inversor de frequência:</u> a) Acionamento/transfêrencia: menor que 0,8ms/menor que 2ms; b) Forma de onda: PWM senoidal por aproximação; c) Tempo de recarga: menor que 10 horas para 90% da capacidade (bateria interna); 4) <u>Baterias:</u> a) Tipo: Chumbo ácida selada, regulada por válvula (VRLA); b) Capacidade: maior igual a 12V/9Ah; c) Autonomia: maior igual a 90 min. (2 PC Onboard + 2 monitores de LCD 17); d) Expansão de autonomia: dotado de conector do tipo engate rápido, que permite elevar a autonomia interna em pelo menos 50%; e) Proteção: Limite de descarga e curto-circuito; 5) <u>Operação e sinalização básica:</u> a) Monitoramento da rede de entrada, bateria e sobrecarga na saída; b) Temperatura ambiente máxima: maior igual a 40°C.

2.2. A critério da COMUSA, poderá ser exigido dos respectivos fornecedores apresentação de atestados ou certificados de conformidade técnica dos respectivos materiais, com relação às normas citadas nas descrições técnicas, expedidos por laboratórios ou órgãos acreditados pelo INMETRO.

2.3. Os materiais e equipamentos deverão ser fornecidos em seu estado original de fabricação, ou seja, não será admitido o fornecimento de unidades remanufaturadas, reparadas ou semiutilizadas.

2.4. No que couber, o fornecedor deverá observar o cumprimento da Lei 12.305/10, referente a sistemas de logística reversa de cada produto.

2.5. TRANSPORTE DO MATERIAL

2.5.1. **CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA:** A entrega estará livre de quaisquer ônus, acessórios, acréscimos e/ou custos adicionais, devendo estar inclusos nos preços unitários e totais propostos todos os custos de frete, carga, transporte e descarga, seguros, imposto sobre produtos industrializados, impostos de circulação de mercadorias, e outros encargos assemelhados, todos de inteira responsabilidade da **CONTRATADA**.

2.5.2. Caso o objeto sofra algum tipo de sinistro (acidente) durante a carga, transporte e/ou descarga, a **CONTRATADA** deverá se responsabilizar pelos danos causados, e substituir, sem ônus para a **COMUSA**, o material defeituoso.

2.6. **EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE:** Os materiais deverão atender às especificações técnicas acima requeridas, bem como estar em plenas condições de uso. Em caso de desconformidade com as especificações técnicas ou defeito de fabricação, os materiais deverão ser imediatamente substituídos sem ônus para **COMUSA**, conforme o prazo definido pela equipe técnica da **COMUSA**.

2.7. **SUBCONTRATAÇÃO:** Será vedada a subcontratação do objeto deste Termo de Referência.

3. DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA HABILITAÇÃO DA LICITANTE

Na fase de habilitação, deverá(ão) ser apresentado(s) o(s) documento(s) listado(s) no(s) subitem(ns) seguinte(s). A não apresentação do(s) documento(s) elencado(s) e exigido(s) neste TR acarretará, automaticamente, na inabilitação da empresa licitante.

3.1. ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A licitante deverá entregar Atestado(s) de Aptidão Técnica, contendo assinatura do emitente, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprove(m) que a licitante é fornecedora de materiais da mesma natureza ao da presente licitação, devendo o(s) documento(s) conter o nome, o endereço e o telefone de contato dos atestadores, ou qualquer outra forma que permita consulta com as empresas declarantes.

4. GARANTIA CONTRATUAL

4.1. Sem prejuízo da responsabilidade penal a que vier dar causa, a **CONTRATADA** dá garantia contratual, complementar à garantia legal consoante dispõe a Lei n.º 8.078/90, dos materiais, pelo prazo mínimo de **12 (doze) meses, contados do recebimento definitivo dos produtos pela COMUSA**, durante o qual subsistirá sua responsabilidade:

- a) Pela solidez, segurança e quantidade do objeto contratado;
- b) Pela eleição e emprego dos insumos e/ou matérias-primas utilizadas;
- c) Pelos danos pessoais e materiais causados à **COMUSA** e aos seus servidores, bem assim a terceiros em geral, por empregados ou prepostos da **CONTRATADA**, verificados durante a vigência da contratação, ou dela decorrentes;
- d) Pelo pagamento de todas as quantias devidas e/ou decorrentes de mão de obra, materiais, tributos, serviços de terceiros, obrigações trabalhistas e previdenciárias, deslocamentos, transporte e descarga, alimentação, instalações, equipamentos, seguros, licenças, dentre outros, pertinentes à execução do objeto contratado;
- e) Pelos defeitos e imperfeições verificados nos materiais fornecidos, total e/ou parcialmente, não relacionados com a segurança e solidez do objeto contratado;
- f) Pelos danos causados por fato do material ou vício oculto, a contar da verificação do dano.

4.2. A garantia implica em imediata substituição do material que não atender às especificações exigidas, sem qualquer ônus para a **COMUSA**, bem assim imediato ressarcimento de todo e qualquer dano causado à **COMUSA** e/ou aos seus servidores.

4.3. O prazo para reparação dos defeitos, danos, riscos, imperfeições e/ou substituições, será definido pela Equipe Técnica da COMUSA, considerando a gravidade, complexidade e potencialidade de risco dos prejuízos ocorridos.

4.4. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

5. CONDIÇÕES GERAIS

5.1. PRAZO CONTRATUAL E PRORROGAÇÃO: O prazo de vigência contratual é de 04 (quatro) meses, contados da data de assinatura do contrato.

a) A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar.

5.1.1. O prazo para a entrega do objeto fica estabelecido em até 90 (noventa) dias, contados a partir da data de assinatura do contrato.

a) O não cumprimento dos prazos previstos para entrega dos produtos, total ou parcialmente, será enquadrado nos termos da Cláusula de penalidades constante no Edital e/ou Contrato.

b) Os prazos de recebimento provisório e definitivo não estão incluídos no prazo total estabelecido para a entrega do objeto.

5.1.2. Em caso de assinatura digital do contrato, a vigência contratual e o prazo de entrega do objeto iniciarão na data de aposição da última assinatura.

5.1.3. Os prazos de vigência contratual e de entrega poderão ser prorrogados, nos termos e condições do art. 57, §1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, quando solicitado pela CONTRATADA e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela COMUSA.

5.2. LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA: Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado da COMUSA, localizado na Rua Rio Iguaçu, n.º 275, Bairro Liberdade, na cidade de Novo Hamburgo/RS, de segunda à sexta-feira, no horário compreendido das 8h30min às 11h00min e das 13h30min às 16h30min.

5.3. PREÇOS: Os preços apresentados na proposta deverão estar expressos em reais (R\$) e serão finais, incluídos todos os encargos a ele inerentes.

5.4. PRAZO DE PAGAMENTO: Em até 15 (quinze) dias após o recebimento definitivo do material e atesto da nota fiscal pelo Gestor da COMUSA.

5.5. IMPOSTOS: Todos os impostos, despesas e encargos incidentes sobre o material deverão estar inclusos no preço final do mesmo.

5.5.1. Na elaboração da proposta, a empresa fornecedora deverá considerar que a COMUSA não é contribuinte do ICMS, devendo ser tributada dessa forma.

5.6. NOTAS FISCAIS: As notas fiscais serão liberadas para pagamento somente quando acompanhadas do atesto do servidor da COMUSA e aprovação do respectivo superior hierárquico.

5.6.1. Conforme **Protocolo ICMS 85/2010**, que diz respeito à obrigatoriedade do fornecimento pela empresa **CONTRATADA** de **Nota Fiscal Eletrônica – NF-e** – em todas as compras realizadas pelos municípios, o **FORNECEDOR** deverá enviar para o e-mail nfe@comusa.rs.gov.br a **NF-e** referente a cada compra de material realizada pela Autarquia **COMUSA**.

5.7. ADJUDICAÇÃO: Menor valor unitário por item.

5.8. ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES: A critério da **COMUSA**, o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93.

5.9. GESTORA: A COMUSA designa como Gestora da compra a servidora **Nelza Nair dos Reis**, Coordenadora de Manutenção, matrícula n.º 1097.

5.10. FISCAL: A COMUSA designa como Fiscal da compra o servidor **Marcio Martinez Kutscher**, Engenheiro Eletricista, matrícula n.º 235.

ANEXO II
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 007/2022 – COMUSA
VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL

VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL

Pregão Eletrônico n.º 007/2022 – COMUSA

O VALOR MÁXIMO aceitável para o objeto desta licitação é o descrito na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	DISJUNTOR 1X2A, 3KA, CURVA C, NBR NM 60898	15	Unid	51,73	775,95
2	DISJUNTOR 1X10A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid	36,91	1.845,50
3	DISJUNTOR 1X16A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid	36,91	1.845,50
4	DISJUNTOR 1X20A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid	36,91	1.845,50
5	DISJUNTOR 1X25A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	30	Unid	36,91	1.107,30
6	DISJUNTOR 1X32A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	25	Unid	36,91	922,75
7	DISJUNTOR 1X40A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	63,27	316,35
8	DISJUNTOR 3X6A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	295,67	1.478,35
9	DISJUNTOR 3X10A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid	171,46	1.714,60
10	DISJUNTOR 3X16A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid	171,46	1.714,60
11	DISJUNTOR 3X20A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	182,14	910,70
12	DISJUNTOR 3X25A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	182,14	910,70
13	DISJUNTOR 3X32A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid	168,77	843,85
14	DISJUNTOR 3X40A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	15	Unid	225,04	3.375,60
15	DISJUNTOR 3X63A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid	232,77	2.327,70
16	DISJUNTOR 3X80A, 10KA, CURVA C, NBR IEC 60947	5	Unid	546,11	2.730,55
17	DISJUNTOR 3X100A, 10KA, CURVA C, NBR IEC 60947	5	Unid	553,36	2.766,80
18	DISJUNTOR 3X70A CAIXA MOLDADA	5	Unid	476,21	2.381,05
19	DISJUNTOR 3X125A (TÉRMICO AJUSTÁVEL) CAIXA MOLDADA	5	Unid	635,61	3.178,05
20	DISJUNTOR 3X150A CAIXA MOLDADA	5	Unid	738,27	3.691,35
21	DISJUNTOR 3X175A CAIXA MOLDADA	5	Unid	1.226,54	6.132,70
22	DISJUNTOR 3X225A CAIXA MOLDADA	5	Unid	1.324,66	6.623,30
23	DISJUNTOR 3X300A CAIXA MOLDADA	5	Unid	1.836,94	9.184,70
24	DISJUNTOR 3X630A CAIXA MOLDADA	2	Unid	3.686,68	7.373,36
25	DISJUNTOR 3X800A CAIXA MOLDADA	2	Unid	6.610,28	13.220,56
26	DISJUNTOR 3X1250A (TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL) CAIXA MOLDADA	4	Unid	11.868,27	47.473,08
27	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 25A, 30MA, 4,5KA, CURVA C	10	Unid	252,24	2.522,40
28	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 40A, 30MA, 4,5KA, CURVA C	10	Unid	260,45	2.604,50
29	DISJUNTOR MOTOR COM AJUSTE DE 1A A 1,6A, 1 NA E 1 NF AUXILIARES	10	Unid	225,96	2.259,60
30	DISJUNTOR MOTOR COM AJUSTE DE 6,3A A 10A, 1 NA E 1 NF AUXILIARES	10	Unid	249,46	2.494,60
31	DISPOSITIVO DR 2X25A 30MA	20	Unid	150,79	3.015,80
32	DISPOSITIVO DR 2X40A 30MA	15	Unid	160,44	2.406,60
33	DISPOSITIVO DR 4X40A 30MA	5	Unid	202,65	1.013,25
34	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 12 VCC/2A	20	Unid	404,16	8.083,20

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
35	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/2A	20	Unid	371,68	7.433,60
36	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/3A	5	Unid	488,81	2.444,05
37	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/10A	2	Unid	795,26	1.590,52
38	NOBREAK 600VA/220VCA	25	Unid	1.002,35	25.058,75
39	NOBREAK 1200VA/220VCA	5	Unid	3.531,85	17.659,25
				VALOR GLOBAL (R\$)	205.276,57

ANEXO III
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 007/2022 – COMUSA
PROPOSTA COMERCIAL

PROPOSTA

Pregão Eletrônico n.º 007/2022 – COMUSA

DADOS DO FORNECEDOR:

Razão Social:	
CNPJ:	
Endereço:	
Cidade:	Estado:
Telefone:	Fax:
E-mail:	
Pessoa para contato:	
Telefone da pessoa para contato:	
Responsável(eis) para firmar contrato:	

1 – OBJETO

Contratação de empresa para **aquisição de dispositivos para proteção de circuitos elétricos** para a COMUSA – Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo, conforme especificações técnicas contidas no ANEXO I – Termo de Referência, o qual é parte integrante do edital.

2 – PROPOSTA

2.1. A Proposta deverá ser apresentada em conformidade com o especificado na planilha abaixo. O preenchimento do presente ANEXO acarretará a conformidade da proposta da licitante com todas as características do objeto e exigências constantes no ANEXO I do Edital.

2.2. Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no Edital e nos seus Anexos, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	DISJUNTOR 1X2A, 3KA, CURVA C, NBR NM 60898	15	Unid		
2	DISJUNTOR 1X10A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid		
3	DISJUNTOR 1X16A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid		
4	DISJUNTOR 1X20A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid		
5	DISJUNTOR 1X25A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	30	Unid		
6	DISJUNTOR 1X32A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	25	Unid		
7	DISJUNTOR 1X40A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
8	DISJUNTOR 3X6A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
9	DISJUNTOR 3X10A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid		
10	DISJUNTOR 3X16A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid		
11	DISJUNTOR 3X20A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
12	DISJUNTOR 3X25A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
13	DISJUNTOR 3X32A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
14	DISJUNTOR 3X40A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	15	Unid		

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15	DISJUNTOR 3X63A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid		
16	DISJUNTOR 3X80A, 10KA, CURVA C, NBR IEC 60947	5	Unid		
17	DISJUNTOR 3X100A, 10KA, CURVA C, NBR IEC 60947	5	Unid		
18	DISJUNTOR 3X70A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
19	DISJUNTOR 3X125A (TÉRMICO AJUSTÁVEL) CAIXA MOLDADA	5	Unid		
20	DISJUNTOR 3X150A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
21	DISJUNTOR 3X175A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
22	DISJUNTOR 3X225A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
23	DISJUNTOR 3X300A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
24	DISJUNTOR 3X630A CAIXA MOLDADA	2	Unid		
25	DISJUNTOR 3X800A CAIXA MOLDADA	2	Unid		
26	DISJUNTOR 3X1250A (TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL) CAIXA MOLDADA	4	Unid		
27	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 25A, 30MA, 4,5KA, CURVA C	10	Unid		
28	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 40A, 30MA, 4,5KA, CURVA C	10	Unid		
29	DISJUNTOR MOTOR COM AJUSTE DE 1A A 1,6A, 1 NA E 1 NF AUXILIARES	10	Unid		
30	DISJUNTOR MOTOR COM AJUSTE DE 6,3A A 10A, 1 NA E 1 NF AUXILIARES	10	Unid		
31	DISPOSITIVO DR 2X25A 30MA	20	Unid		
32	DISPOSITIVO DR 2X40A 30MA	15	Unid		
33	DISPOSITIVO DR 4X40A 30MA	5	Unid		
34	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 12 VCC/2A	20	Unid		
35	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/2A	20	Unid		
36	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/3A	5	Unid		
37	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/10A	2	Unid		
38	NOBREAK 600VA/220VCA	25	Unid		
39	NOBREAK 1200VA/220VCA	5	Unid		
				VALOR GLOBAL (R\$)	

Valor global (por extenso): _____.

Data, carimbo e assinatura da licitante _____ /_____/_____ _____ Assinatura e carimbo

ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 007/2022 – COMUSA
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO V DO ART. 27 DA
LEI FEDERAL N.º 8.666/93 E AO ART. 7º, INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL
(MÃO DE OBRA DE MENORES)

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N.º
8.666/93 E AO ART. 7º, INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL
(MÃO DE OBRA DE MENORES)

Pregão Eletrônico n.º 007/2022 – COMUSA

A empresa (razão social) _____, inscrita no CNPJ n.º _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a). _____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF n.º _____, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que cumpre o disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, ou seja, 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 (___).
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

(Local e data): _____

(Representante legal): _____
(Carimbo e assinatura)

ANEXO V
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 007/2022 – COMUSA
MINUTA DE CONTRATO DE FORNECIMENTO

CONTRATO DE FORNECIMENTO

Contrato n.º xxx/2022 – Minuta

COMUSA – SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO, pessoa jurídica de direito público interno, sob a forma de Autarquia Municipal, sediada à Av. Coronel Travassos, n.º 287, Bairro Rondônia, no município de Novo Hamburgo/RS, inscrita no CNPJ sob o n.º 09.509.569/0001-51, aqui representada por seu Diretor-Geral, **Márcio Lüders dos Santos**, e por seu Diretor Técnico, **Sérgio Giugno**, doravante denominada, abreviadamente, **COMUSA**, e

_____, pessoa jurídica, estabelecida à Av./Rua _____, n.º ____, Bairro _____, na cidade de _____/_____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, aqui representada por seu Diretor/Sócio-Administrador/Procurador/Titular, Sr(a). _____, adiante denominada, simplificada, **CONTRATADA**.

As partes acima qualificadas, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, têm entre si justo e acertado este Contrato para o fornecimento de produto, tudo em perfeita harmonia com a licitação na modalidade Pregão Eletrônico n.º 007/2022 e nos termos autorizados pelas Leis Federais n.º 10.520/02 e n.º 8.666/93 e Decreto Municipal n.º 9.111/2020, mediante as cláusulas e condições a seguir elencadas:

PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem por objeto a **aquisição de dispositivos para proteção de circuitos elétricos, para a COMUSA – Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo**, conforme as quantidades e as especificações técnicas contidas no ANEXO I – Termo de Referência, em estrita observância aos termos e condições do Pregão Eletrônico n.º 007/2022 realizado pela COMUSA, e a todas as especificações contidas na licitação a que se refere e seus respectivos Anexos.

SEGUNDA: DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1. Para todos os efeitos legais, visando à exata caracterização do objeto contratual, além de estabelecer procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, bem assim elencar as responsabilidades da CONTRATADA, integram este contrato, como se nele estivessem transcritos, com todos os seus anexos, os seguintes documentos:

- a) Pregão Eletrônico n.º 007/2022, com todos os seus Anexos;
- b) Proposta da CONTRATADA.
- c) Requisição n.º 41/2022.

Parágrafo único: Os documentos referidos na presente Cláusula são considerados suficientes para, em complemento a este contrato, definir a sua extensão, as suas obrigações, e, desta forma, reger a execução do objeto contratado.

TERCEIRA: DOS PRAZOS

3.1. O prazo de vigência será de 04 (quatro) meses, contados da data de assinatura do contrato.

3.2. O prazo para a entrega é de até 90 (noventa) dias, a contar da data de assinatura do contrato.

3.3. Em caso de assinatura digital do contrato, a vigência contratual e o prazo de entrega do objeto iniciarão na data de aposição da última assinatura.

3.4. Os prazos de vigência do contrato e de entrega do objeto poderão ser prorrogados, nos termos e condições do art. 57, §1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, quando solicitado pela CONTRATADA e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela COMUSA.

3.5. A inobservância do prazo para entrega fixado ocasionará a aplicação das penalidades previstas neste contrato.

QUARTA: DO PREÇO CONTRATADO

4.1. O preço para a aquisição do objeto deste contrato é o apresentado na Proposta da CONTRATADA na licitação em epígrafe, ou seja, o valor global de R\$ _____ (_____), conforme as especificações técnicas do Anexo I, do Edital de Pregão Eletrônico n.º 007/2022, descritas da seguinte forma:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	DISJUNTOR 1X2A, 3KA, CURVA C, NBR NM 60898	15	Unid		
2	DISJUNTOR 1X10A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid		
3	DISJUNTOR 1X16A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid		
4	DISJUNTOR 1X20A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	50	Unid		
5	DISJUNTOR 1X25A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	30	Unid		
6	DISJUNTOR 1X32A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	25	Unid		
7	DISJUNTOR 1X40A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
8	DISJUNTOR 3X6A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
9	DISJUNTOR 3X10A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid		
10	DISJUNTOR 3X16A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid		
11	DISJUNTOR 3X20A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
12	DISJUNTOR 3X25A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
13	DISJUNTOR 3X32A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	5	Unid		
14	DISJUNTOR 3X40A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	15	Unid		
15	DISJUNTOR 3X63A, 6KA, CURVA C, NBR NM 60898	10	Unid		
16	DISJUNTOR 3X80A, 10KA, CURVA C, NBR IEC 60947	5	Unid		
17	DISJUNTOR 3X100A, 10KA, CURVA C, NBR IEC 60947	5	Unid		
18	DISJUNTOR 3X70A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
19	DISJUNTOR 3X125A (TÉRMICO AJUSTÁVEL) CAIXA MOLDADA	5	Unid		
20	DISJUNTOR 3X150A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
21	DISJUNTOR 3X175A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
22	DISJUNTOR 3X225A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
23	DISJUNTOR 3X300A CAIXA MOLDADA	5	Unid		
24	DISJUNTOR 3X630A CAIXA MOLDADA	2	Unid		
25	DISJUNTOR 3X800A CAIXA MOLDADA	2	Unid		
26	DISJUNTOR 3X1250A (TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL) CAIXA MOLDADA	4	Unid		
27	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 25A, 30MA, 4,5KA, CURVA C	10	Unid		
28	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 40A, 30MA, 4,5KA, CURVA C	10	Unid		
29	DISJUNTOR MOTOR COM AJUSTE DE 1A A 1,6A, 1 NA E 1 NF AUXILIARES	10	Unid		
30	DISJUNTOR MOTOR COM AJUSTE DE 6,3A A 10A, 1 NA E 1 NF AUXILIARES	10	Unid		
31	DISPOSITIVO DR 2X25A 30MA	20	Unid		
32	DISPOSITIVO DR 2X40A 30MA	15	Unid		
33	DISPOSITIVO DR 4X40A 30MA	5	Unid		
34	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 12 VCC/2A	20	Unid		
35	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/2A	20	Unid		
36	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/3A	5	Unid		

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
37	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA CHAVEADA 24 VCC/10A	2	Unid		
38	NOBREAK 600VA/220VCA	25	Unid		
39	NOBREAK 1200VA/220VCA	5	Unid		
VALOR GLOBAL (R\$)					

4.2. Os preços apresentados na Proposta são finais, não sendo admitidos quaisquer acréscimos ou acessórios, estando incluídos nos mesmos os respectivos insumos, tributos, contribuições, e demais despesas, custos e encargos, diretos ou indiretos, bem assim todas as despesas e custos com testes de qualidade, carga, transporte e descarga, seguros, como também os lucros da CONTRATADA.

4.3. Todos os encargos, impostos, contribuições previdenciárias e demais obrigações fiscais e parafiscais decorrentes da contratação serão de responsabilidade da CONTRATADA, e demais tributos que incidam ou venham a incidir sobre o produto fornecido ou em decorrência dele.

4.4. As despesas, diretas ou indiretas, inerentes à execução do objeto e/ou decorrentes do presente contrato, correrão por conta exclusiva da CONTRATADA.

4.5. Os preços unitários não serão reajustados, mantendo-se firmes e inalterados até o término do prazo contratual.

4.6. Caso o prazo inicialmente fixado seja prorrogado, nas hipóteses do art. 57, §1º, da Lei Federal n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, e desde que não decorrente de atraso na execução do objeto por culpa da CONTRATADA, ultrapassando o período de 12 (doze) meses, poderá ser concedido reajuste anual, pela variação do IPCA – Índice de Preços ao Consumidor Amplo, ou em caso de extinção deste, aquele que vier a substituí-lo.

4.7. O requerimento do reajustamento, dirigido à Diretoria Executiva da COMUSA, deverá ser efetuado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contados da anualidade da data limite para apresentação da proposta na licitação, e será entregue ao Gestor do Contrato.

4.8. O requerimento deverá ser apresentado em duas vias, a fim de que seja devolvida a segunda via, com o recebimento do Gestor.

4.9. Fica estipulado que a não apresentação do requerimento de reajustamento no prazo indicado na subcláusula 4.7, caracterizará renúncia, por parte da Contratada, ao direito de reajuste, relativamente ao respectivo período aquisitivo.

QUINTA: DA FORMA DE PAGAMENTO

5.1. O pagamento será em até 15 (quinze) dias após recebimento definitivo do objeto, e atesto da Nota Fiscal pelo Gestor.

5.2. Em hipótese alguma serão efetuados pagamentos antecipados ou sem a existência do atesto do servidor da COMUSA e da aprovação do respectivo superior hierárquico.

5.3. À CONTRATADA fica vedado negociar, ou efetuar a cobrança ou desconto de duplicatas ou outros títulos cambiariformes emitidos, através de rede bancária ou com terceiros, permitindo-se, tão somente, cobranças em carteira simples, qual seja, diretamente na COMUSA.

5.4. No caso do objeto entregue estar em desacordo com as especificações técnicas ou demais exigências fixadas neste contrato e no Edital de Pregão Eletrônico a que o mesmo se refere, a COMUSA fica desde já autorizada a reter o pagamento em sua integralidade até que sejam processadas as alterações e substituições determinadas, aplicando-se à CONTRATADA as multas previstas no contrato.

5.5. Durante o período de retenção, não correrão juros ou atualizações monetárias de qualquer natureza, sem prejuízo de outras penalidades previstas neste contrato.

5.6. A CONTRATADA suportará o ônus decorrente do atraso, caso as Notas Fiscais contenham vícios ou incorreções que impossibilitem o pagamento.

5.7. Ocorrendo atraso superior a 10 (dez) dias no pagamento, o débito será pago com o acréscimo de 0,033% (trinta e três milésimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 1% (um por cento) de juros ao mês, a título de compensação financeira.

5.8. Conforme Protocolo ICMS 85/2010, que diz respeito à obrigatoriedade do fornecimento pela empresa CONTRATADA de Nota Fiscal Eletrônica – NF-e – em todas as compras realizadas pelos municípios, o FORNECEDOR deverá enviar para o e-mail nfe@comusa.rs.gov.br a NF-e referente a cada compra de material realizada pela Autarquia COMUSA.

SEXTA: DOS RECURSOS FINANCEIROS

6.1. Os recursos financeiros correrão à(s) conta(s) dos créditos abaixo discriminados:

Código Reduzido:	676
Órgão:	23 – COMUSA
Unidade:	4 – Área Operacional
Ação:	2292 - Produção, Operação e Manutenção do SAA
Vínculo:	4000000 – Autarquias e Fundações
Subelemento:	33390302600000000000 - Material elétrico e eletrônico

Código Reduzido:	738
Órgão:	23 – COMUSA
Unidade:	4 – Área Operacional
Ação:	1133 - Modernização e Expansão do SAA
Vínculo:	4000000 – Autarquias e Fundações
Subelemento:	34490523000000000000 - Maquinas e equipamentos energeticos

SÉTIMA: DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

7.1. A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução do objeto deste contrato e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para a COMUSA e/ou servidores, empregados, bem assim perante terceiros, garantindo à COMUSA direito regressivo por tudo o que acaso tenha que despendar em sendo isolada ou solidariamente responsabilizada, inclusive honorários periciais e advocatícios, e custas processuais.

Parágrafo único: Todos os encargos, impostos, contribuições previdenciárias e demais obrigações fiscais e parafiscais decorrentes da contratação serão de responsabilidade da CONTRATADA, assim como todas as despesas com materiais, equipamentos, seguros, transportes, descargas, deslocamentos, franquias, despesas com manutenção e demais custos necessários para a execução do objeto contratado, ou dele decorrentes ou a eles relativos, serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

OITAVA: DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. A CONTRATADA não poderá subcontratar, transferir, ceder ou praticar qualquer outra forma contratual que signifique transferência do presente contrato, no todo ou em parte, sob pena de rescisão do ajuste.

NONA: DAS ALTERAÇÕES E DAS PENALIDADES

9.1. É assegurada à COMUSA a prerrogativa de, unilateralmente, e forte ao art. 58 da Lei Federal n.º 8.666/93:

- a) modificar o presente contrato para melhor adequação às finalidades de seu objeto, respeitados os direitos da CONTRATADA;
- b) rescindir este contrato nos casos especificados pelos arts. 77 e 78 da Lei Federal n.º 8.666/93, pelas formas elencadas pelo art. 79 da mesma Lei;
- c) fiscalizar a execução do contrato;

d) aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções, isolada ou cumulativamente, motivadas pela inexecução total ou parcial deste ajuste:

d.1) advertência, no caso de falta de presteza e eficiência ou por descumprimento de prazos fixados nesta contratação;

d.2) multa, correspondente a 0,5% do valor global atualizado, por dia de atraso, a ser calculado desde o 6º dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação, limitado a 30 (trinta) dias, podendo o valor ser pago na mesma data em que a COMUSA pagar-lhe eventual contraprestação devida, mediante compensação direta, ou cobrado administrativamente e judicialmente;

d.2.1) Transcorridos 30 (trinta) dias do prazo de execução do contrato, serão considerados rescindidos os itens vencidos pela empresa inadimplente, aplicando-se multa de 10% (dez por cento) por inexecução total, calculada sobre o valor da contratação atualizado;

d.3) multa, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global atualizado, na hipótese de inadimplemento parcial ou infração a qualquer cláusula deste contrato, norma legal ou obrigação fixada pelo Edital da licitação versada, podendo o valor ser pago na mesma data em que a COMUSA pagar-lhe eventual contraprestação devida, mediante compensação direta, ou cobrado administrativamente e judicialmente;

d.4) multa, correspondente a 10% (dez por cento) do valor global atualizado, na hipótese de rescisão motivada por inadimplemento da CONTRATADA, podendo o valor ser pago na mesma data em que a COMUSA pagar-lhe eventual contraprestação devida, mediante compensação direta, ou cobrado administrativamente e judicialmente;

d.5) suspensão do direito de contratar com a COMUSA, pelo prazo de até 2 (dois) anos, na hipótese de reiterado descumprimento das obrigações contratuais;

d.6) declaração de inidoneidade, para participar de licitação junto a Administração Pública, na hipótese de recusar-se à execução do objeto contratado.

9.2. Se a licitante deixar de entregar qualquer documentação exigida, apresentá-la falsamente, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não manter a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, **ficará, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, impedida de contratar com a Administração Pública**, sem prejuízo das multas previstas no edital e das demais cominações legais.

9.3. A sanção de advertência de que trata a alínea “d.1”, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I - descumprimento das determinações necessárias à regularização das faltas ou defeitos observados no fornecimento do objeto;

II - outras ocorrências que possam acarretar transtornos à COMUSA, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

9.4. A penalidade de suspensão será cabível quando a licitante participar do certame e for constatada a existência de fatos que impeçam a contratação com a Administração Pública. Caberá ainda a suspensão quando a licitante, por descumprimento de cláusula editalícia, tenha causado transtornos no desenvolvimento dos serviços da COMUSA.

9.5. Será propiciado o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, antes da imposição das penalidades elencadas na presente Cláusula.

DÉCIMA: DA RESCISÃO

10.1. A inexecução total ou parcial deste contrato, além de ocasionar a aplicação das penalidades anteriormente enunciadas, ensejará, também, a sua rescisão, desde que ocorram quaisquer das causas enumeradas no art. 78 da Lei Federal n.º 8.666/93.

10.2. A rescisão do contrato poderá se proceder sob qualquer das formas delineadas no art. 79 da Lei Federal n.º 8.666/93.

10.3. Se a rescisão da avença se der por qualquer das causas previstas nos incisos I a XI e XVIII do art. 78 da Lei Federal n.º 8.666/93, a CONTRATADA sujeitar-se-á, ainda, ao pagamento de multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor total do contrato atualizado.

10.4. Será propiciado o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, antes da rescisão contratual.

DÉCIMA PRIMEIRA: DO(A) GESTOR(A) E DO(A) FISCAL

11.1. A COMUSA designa a servidora **Nelza Nair dos Reis, Coordenadora de Manutenção**, matrícula n.º 1097, como gestora da aquisição.

11.2. A COMUSA designa o servidor **Marcio Martinez Kutsher**, Engenheiro Eletricista, matrícula n.º 235, como fiscal da aquisição.

DÉCIMA SEGUNDA: DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. A COMUSA reserva-se o direito de cancelar ou suspender, a qualquer tempo, a execução do objeto contratado, mediante pagamento dos produtos já fornecidos, sem que caiba qualquer outro ressarcimento a CONTRATADA.

12.2. A COMUSA reserva-se o direito de, ainda, recusar todo e qualquer produto que não atender as especificações ou que sejam considerados inadequados pela Fiscalização, sem que caiba qualquer ressarcimento ou contraprestação, sendo obrigação da CONTRATADA proceder à respectiva substituição, imediatamente.

12.3. Se qualquer das partes contratantes, em benefício da outra, permitir, mesmo que por omissões, a inobservância no todo ou em parte, de qualquer das cláusulas e condições deste contrato e/ou dos documentos e anexos do Edital que dele fazem parte, tal fato não terá o condão de liberar, desonerar ou de qualquer forma afetar ou prejudicar essas mesmas cláusulas e condições, as quais permanecerão inalteradas e plenamente exigíveis, como se nenhuma tolerância houvesse ocorrido.

12.4. A critério da COMUSA, o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, §1º, da Lei Federal n.º 8.666/93.

12.5. Aplicam-se a este contrato as disposições da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, que regulamenta as licitações e contratações promovidas pela COMUSA.

DÉCIMA TERCEIRA: DO FORO

13.1. Elegem as partes contratantes o Foro desta Comarca de Novo Hamburgo/RS, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste Contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por assim estarem justas e contratadas, as partes, por seus representantes legais, firmam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual forma e teor para um só e jurídico efeito, perante as testemunhas abaixo-assinadas.

Novo Hamburgo/RS, ____ de _____ de 2022.

COMUSA – SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO

Márcio Lüders dos Santos
Diretor-Geral

Sérgio Giugno
Diretor Técnico

CONTRATADA

XXXXXXXXXXXXX

Diretor/Sócio-Administrador/Procurador/Titular

Testemunhas:

1) _____
Nome:
CPF n.º:

2) _____
Nome:
CPF n.º: