

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



O Diretor Presidente do Departamento Municipal de Energia de Ijuí, DEMEI, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, através do Pregoeiro Oficial, designado pela Portaria nº 162/2023, que, no Departamento Municipal de Energia de Ijuí - DEMEI, sito à Av. Getúlio Vargas, 1454 – Bairro Assis Brasil que realizará licitação na **modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO**, nos termos da Lei nº 14.133/2024 e suas alterações posteriores, Lei complementar 123/06, demais dispositivos legais aplicáveis, e as condições deste Edital.

O presente edital estará disponível aos interessados, no site <https://www.portaldecompraspublicas.com.br> a partir do dia 29 de abril de 2025, às 16h.

As empresas participantes poderão enviar proposta a partir da data acima estipulada.

O prazo limite para envio das propostas será no dia 12 de maio de 2025, às 8hs e 29min.

A abertura do Pregão Eletrônico será dia 12 de maio de 2025, às 08h30min.

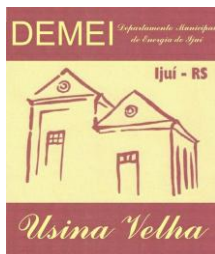
Outras informações ou dúvidas, quanto ao objeto desta licitação, entrar em contato com o Núcleo de Compras, através do telefone (55) 3331 7716, no horário das 08h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min de segunda a sexta feira, ou pelo e-mail compras@demei.com.br.

1. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente **pregão**, na forma eletrônica, o **REGISTRO DE PREÇOS para: AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS ELÉTRICOS**, conforme especificações constantes dos anexos deste edital, aos quais os interessados devem-se submeter sem quaisquer restrições.

1.2 Na etapa de julgamento da proposta, a empresa vencedora da disputa de lances deverá enviar a **proposta final atualizada, em conformidade com as especificações do Anexo I deste edital e do Termo de referência anexo IV**

1.3 O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO UNITÁRIO** levando em conta as especificações do objeto conforme estabelecido neste



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



Editais e seus Anexos, visando garantir o menor custo para a Administração, de acordo com o artigo 34 da Lei nº 14.133/2021.

1.4. A licitação será realizada por **ITENS**, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse, e o modo de disputa será **ABERTO E FECHADO**.

1.5. DO REGISTRO DE PREÇOS: as regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

2. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS.

2.1. Qualquer pessoa pode impugnar um edital de licitação caso identifique irregularidades na aplicação da Lei nº 14.133/2021 ou solicitar esclarecimentos sobre seus termos, **EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, em campo próprio, sob pena de preclusão.

2.2 O pedido deve ser protocolado em **até 3 DIAS ÚTEIS** antes da data de abertura da licitação, no campo designado disponível na Plataforma Portal de Compras Públicas, de acordo com o artigo 164 da Lei nº 14.133/2021.

2.3 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será fornecida pelo PREGOEIRO e divulgada no Portal de Compras Públicas no prazo de **ATÉ 3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS, LIMITADO AO ÚLTIMO DIA ÚTIL anterior à data de abertura da licitação**, conforme o parágrafo único do artigo 164 da Lei nº 14.133/2021.

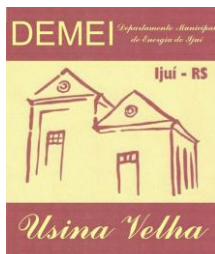
2.4 Quaisquer alterações no edital serão divulgadas da mesma maneira que a divulgação original e seguirão os mesmos prazos estabelecidos para os atos e procedimentos originais, exceto quando a modificação não comprometer a elaboração das propostas, de acordo com o parágrafo 1º do artigo 55 da Lei nº 14.133/2021.

2.4.1. Caso acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

2.4.2 Na elaboração da resposta, o Leiloeiro será auxiliado, quando necessário, pelo setor técnico competente e pelo setor jurídico.

2.5 A impugnação realizada dentro do prazo pelo licitante não impedirá sua participação nesta licitação até a decisão final.

2.6. As respostas as impugnações e as solicitações de esclarecimentos vincularão os participantes e a Administração, ficando os interessados



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



obrigados a acessar o Portal de Compras Públicas para a obtenção das informações prestadas.

2.7. As impugnações e as solicitações de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos na licitação. A concessão de efeito suspensivo é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Leiloeiro nos autos do processo.

2.8 As impugnações e pedidos de esclarecimento apresentados fora do prazo serão recebidos apenas como uma manifestação do direito de petição.

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1 Os interessados em participar desta licitação deverão dispor de cadastro junto ao Portal de Compras Públicas:
www.portaldecompraspublicas.com.br.

3.2 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

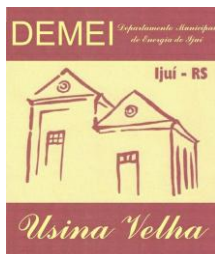
3.3 O credenciamento da proponente junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal da proponente ou de seu representante legal, bem como na presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Portal de Compras Públicas e mantê-los atualizados, devendo proceder imediatamente à correção ou à alteração dos dados tão logo identifique incorreção ou esses dados se tornem desatualizados.

3.5 Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou pelo Pregoeiro, ou em caso de sua desconexão.

3.6 Todos os custos decorrentes do credenciamento no Portal de Compras Públicas e da elaboração e apresentação de propostas e documentos de habilitação serão de responsabilidade do licitante.

3.7 As Licitantes que desejarem obter os benefícios de preferência concedidos as **MICROEMPRESAS (ME) E EMPRESAS DE PEQUENO**



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



PORTE (EPP), e às demais pessoas jurídicas a elas legalmente equiparadas deverão **DECLARAR**, em campo próprio do sistema, sob as penas da Lei, que cumprem com os requisitos legais, estando aptas a usufruir o tratamento diferenciado estabelecido, nos termos dos artigos 43 a 49, da Lei Complementar Federal nº 123/06

3.8 As licitantes que se declararem beneficiárias da Lei Complementar Federal nº 123/06 e não comprovarem os requisitos legais para o enquadramento serão inabilitadas e poderão estar sujeitas às sanções previstas no Edital e legislação pertinente.

4. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.

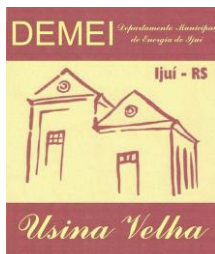
4.1 Poderão participar deste Pregão as pessoas jurídicas interessadas e que atendam todas as exigências Editalícias.

4.2 Será vedada a participação de licitantes que:

- a) não atendam as condições do edital e seus anexos;
- b) não atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação;
- c) estejam proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- d) se enquadram nas vedações previstas no artigo 9 e 14 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- e) estejam sob processo de falência. É admitida a participação de empresas em recuperação judicial, desde que apresente comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do artigo 58 da Lei nº 11.101/2005;
- f) sejam Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCUPlenário);
- g) estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- h) estejam constituídos sob a forma de consórcio.

4.3 Será vedada a participação de empresas em consórcio na licitação, com as seguintes justificativas:

- a) A vedação quanto à participação de empresas em consórcio não limitará a competitividade da licitação;
- b) A participação de empresas em consórcio somente é recomendável quando o objeto for “de alta complexidade ou de grande vulto econômico”, situações em que empresas isoladamente não teriam condições de atender aos requisitos de habilitação técnica ou de qualificação econômico-financeira.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



4.4 Como condição de participação, o licitante, ao enviar proposta eletrônica, deverá preencher, em campo próprio do Portal de Compras Públicas, as seguintes declarações on-line:

a) que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;

b) que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atende às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no artigo 93 da Lei nº 8.213/1991;

c) que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

d) que, para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional nº 20/1998, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 anos;

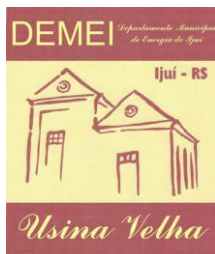
e) que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal;

f) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

4.4.1 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital sem prejuízo às demais cominações legais.

4.5 O licitante deverá assinalar “SIM” ou “NÃO” em campo próprio do Portal de Compras Públicas, relativo à seguinte declaração on-line: que não ultrapassei o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da referida lei complementar

4.5.1 A ausência da declaração, naquele momento, significará a desistência da microempresa ou empresa de pequeno porte de utilizar-se das



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



prerrogativas a elas concedidas pela Lei Complementar Federal nº 123/2006.

4.6. O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo;

4.7 Declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste edital.

4.8 Os documentos serão produzidos por escrito, com data e local de sua realização e assinatura dos responsáveis, bem como os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional;

4.9 A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal. O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal.

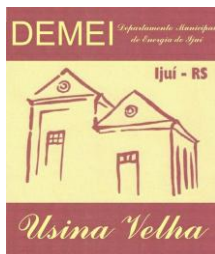
4.10 A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste Edital, seus anexos e Termo de Referência, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do procedimento.

5. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1 A partir da publicação/divulgação deste Edital, até a data e o horário previsto para a abertura da sessão pública, os que desejarem participar poderão encaminhar as propostas (ou retirar aquelas já enviadas) para o(s) lote(s) de interesse através do portal eletrônico informado neste Instrumento.

5.2 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.3 O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e das especificações técnicas previstas neste Edital.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



5.4 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.5 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inseridos no sistema.

5.6 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.7 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5.8 Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances.

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

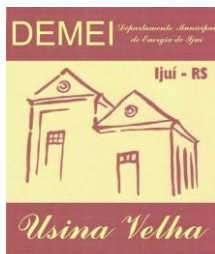
5.10 Serão inabilitadas as licitantes que não atenderam as exigências para habilitação contidas neste edital.

5.11 Quando da apreciação dos documentos para habilitação, o pregoeiro procederá ao que segue:

5.11.1 se os documentos para habilitação não estiverem completos e corretos, ou contrariarem qualquer dispositivo deste Edital, o pregoeiro reputará o licitante inabilitado;

5.11.2 no caso de inabilitação do primeiro classificado, serão retomados os procedimentos, respeitada a ordem de classificação do licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, e assim sucessivamente, até que sejam atendidas as condições do Edital.

5.12 Os licitantes remanescentes ficam obrigados a atender à convocação e a assinar o contrato de prestação de serviços no prazo fixado pela Administração (05 dias úteis contados da convocação para assinatura), ressalvados os casos de vencimento das respectivas propostas, sujeitando-se às penalidades cabíveis no caso de recusa.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



5.13 Os documentos apresentados pelo licitante que forem emitidos pela internet terão sua validade verificada pelo pregoeiro no momento da habilitação, bem como poderá o Pregoeiro diligenciar quanto a documentos públicos que por equívoco foram anexados com data de vencimento expirada, quando necessário.

5.14 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo máximo estipulado pelo pregoeiro, não inferior a 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

5.15 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame ou para atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

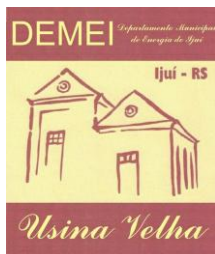
5.16 Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro **poderá** sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

5.17 Nos termos do inciso III do art. 12 da Lei nº 14.133/2021, o desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.

6. PREENCHIMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1 A proposta eletrônica deverá conter a especificação detalhada do objeto oferecido, rigorosamente de acordo com as exigências constantes deste edital e seus anexos, de forma clara e detalhada, não sendo admitidas propostas alternativas, atendendo aos seguintes requisitos:

a) Indicar nome ou razão social da proponente e CNPJ, o número deste pregão, o endereço completo da proponente, o número de telefone e endereço eletrônico – DE E-MAIL, o número de sua conta corrente, o nome do banco e a respectiva agência onde deseja receber os seus créditos, bem como o nome do responsável para realizar quaisquer tratativas junto ao Demei, bem como o nome do responsável pela assinatura do contrato.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



b) Ter **VALIDADE DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS**, contados a partir da data de sua apresentação.

b1) As propostas que omitirem o prazo de validade serão entendidas como válidas pelo período de 90 (noventa) dias.

c) Preço unitário e total proposto para o objeto ofertado, com até **2 (DUAS) CASAS DECIMAIS**, expresso em reais, (sendo desprezadas as demais, se houver, também em eventual contratação), junto aos quais considerar-se-ão inclusas todas e quaisquer despesas incidentes sobre o objeto licitado (tributos, seguros, fretes, encargos de qualquer natureza).

d) Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

e) Na proposta deverão ser anexados, sempre que possível, manuais, catálogos e demais informações técnicas da cotação;

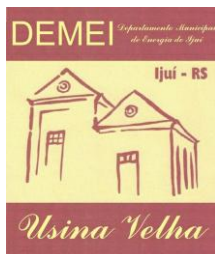
6.2 O valor proposto deve incluir, obrigatoriamente, todos os encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias (inclusive relativos a acidentes de trabalho), fiscais, comerciais ou de qualquer natureza, vales transporte e refeição, não se admitindo, a qualquer título, acréscimo sobre o valor proposto. Deverão estar incluídas ainda todas as despesas com custo de frete, quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições; ou ainda, despesas com terceiros, que correrão por conta do licitante vencedor, para entrega no local e prazos estabelecidos.

6.3 Deverão constar na proposta, ainda, todos os dados da empresa, tais como razão social, CNPJ, endereço completo, número de telefone, e-mail, dados da conta corrente, o nome do responsável para realizar quaisquer tratativas junto ao Demei, bem como o nome do responsável pela assinatura do contrato.

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

6.5 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

7. ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



7.1 A partir do horário previsto para a abertura das propostas terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, quando o Pregoeiro verificará as propostas apresentadas.

7.1.1. Conforme Artigo 59 da lei 14.133/2024 serão desclassificadas as propostas que:

- I – Contiverem vícios insanáveis;
- II – Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- III – Apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- IV – Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- V – Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

7.1.2 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.1.3. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.1.4 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

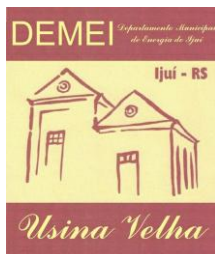
7.1.5 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.1.6 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes

7.2 Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

7.3 O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiros sua proposta e lances.

8. DISPUTA DE LANCES E NEGOCIAÇÃO.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



8.1 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.1.1. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste Edital.

8.1.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

8.1.3 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.1.4 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta será fixado pelo pregoeiro.

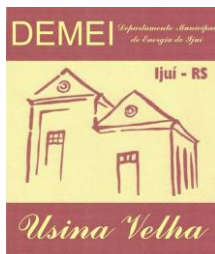
8.2 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“ABERTO E FECHADO”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, durante o prazo de 15 (quinze) minutos e, encerrado este, sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

8.3 Encerrado o prazo do item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo (e os autores de ofertas com valores até 10% superiores a esta) possam ofertar um lance final e fechado, em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.4 Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições que trata o item anterior, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.5 Encerrados os prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

8.6 Na ausência de lance final e fechado, classificado nos termos dos itens anteriores, poderá o Pregoeiro proceder ao reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



8.7 As propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

8.8. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

8.9 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será **REALIZADO SORTEIO** entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

8.10 A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

8.11 Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

8.11.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

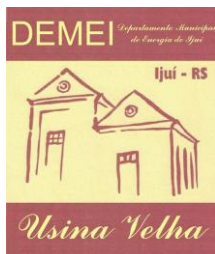
8.11.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;

8.11.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

8.11.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

8.11.5 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

- a) empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- b) empresas brasileiras;



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



- c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

8.12 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contra-proposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

8.10.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.10.2. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo mínimo de 2 (duas) horas e no prazo máximo estipulado pelo Pregoeiro, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, dos documentos de habilitação, da ficha técnica/catálogo dos itens ofertados, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital.

8.10.3. Caso não exista possibilidade de negociação, via manifestação formal no chat, pelo fornecedor melhor classificado, o prazo de negociação poderá ser reduzido.

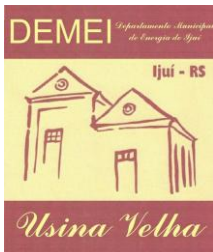
8.13 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA.

9.1 Após a etapa de negociação, aceitando-se o valor proposto, deverá ser encaminhada proposta final atualizada, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico, nos termos do documento constante no Anexo I deste edital.

9.2 O pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para o objeto neste Edital e em seus anexos.

9.2.1 A classificação dar-se-á pela ordem crescente de preços propostos e aceitáveis. Será declarado vencedor o licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações deste Edital, com o preço de mercado e ofertar o **MENOR PREÇO POR ITEM.**



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



9.2.2. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

9.3 Como regra será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço estimado fixado no Edital, desconto menor do que o mínimo exigido, que apresentar preço manifestamente inexequível, bem como as propostas que não atenderem às exigências contidas no objeto desta licitação; que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital e as que forem omissas em pontos essenciais, de modo a ensejar dúvidas, ou que se oponham a qualquer dispositivo legal vigente.

9.4 Como exceção poderá ser aceita proposta ou lance vencedor com preço final acima do superior ao preço estimado, desde que devidamente justificado e/ou após aberta diligência pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

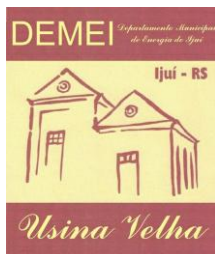
9.5 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

9.6 Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo estipulado pelo pregoeiro, sob pena de não aceitação da proposta.

9.7 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro, caso esse entenda pela necessidade de concessão maior de prazo para envio dos documentos.

9.7.1 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do objeto ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

9.8 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



9.9 Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.10 O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

9.11 Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

9.12 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.13 Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso

9.14 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do proponente, observado o disposto neste Edital.

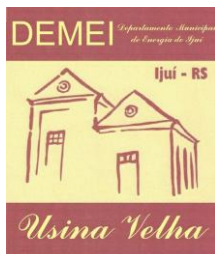
9.15 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

9.16 Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital. Da mesma forma 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.

10. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [art.\(s\) 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

10.1 Habilitação jurídica:



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) 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;
- c) 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;
- d) No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- e) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- f) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva

10.2 Regularidade fiscal e trabalhista:

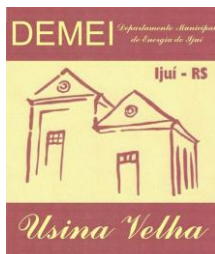
10.2.1 Prova de inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

10.2.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

10.2.3 Prova de regularidade abrangendo os Débitos relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União (CND);

10.2.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, abrangendo todos os tributos administrados pelo ESTADO, mediante apresentação de certidão(ões) expedida(s) pelo órgão estadual competente.

10.2.5 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, abrangendo todos os tributos administrados



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



pelo município, mediante apresentação de certidão(ões) expedida(s) pelo órgão municipal competente.

10.2.6 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, mediante certificado expedido pela Caixa Econômica Federal;

10.2.7 Prova de regularidade relativa aos Débitos Trabalhistas da Justiça do Trabalho – Lei Federal nº 12440/11 - Resolução Administrativa TST 1470/2011.

10.2.8 As Microempresa e Empresa de Pequeno Porte deverão apresentar os documentos, acima mencionados, mesmo que estes apresentem alguma restrição. (Lei Complementar Federal nº 123/06). Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por mais 05 (cinco) dias úteis a critério da Administração Pública. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no § 1º do Artigo 43 da Lei Complementar Federal nº 123/06, implicará decadência do direito à contratação, sendo facultada à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

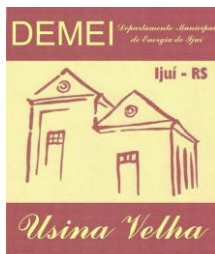
10.3 Declaração de atendimento à norma do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela emenda constitucional nº 20/98, que proíbe trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de 18 anos e de qualquer trabalho a menores de 16 anos salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.

10.4 Declaração expressa de que o proponente preenche plenamente os requisitos de habilitação, bem como tem pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do Edital e seus anexos.

10.5 A proponente, microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar declaração, sob as penas da lei, de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresas ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento diferenciado estabelecido na Lei Complementar nº 123/06.

10.6 Declaração firmada pelo licitante ou seu Representante Legal, conforme Lei 8.666/93, Art. 32 § 2º - **Declaração de Idoneidade.**





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



10.7 Declaração da Licitante informando sobre a inexistência de fato impeditivo à habilitação - **Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos.**

10.8. REGULARIDADE ECONÔMICA-FINANCEIRA:

10.8.1. Certidão negativa de falência ou concordata (Recuperação Judicial) expedida pelo distribuidor da sede da Pessoa Jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, em data não superior a noventa (90) dias da data de abertura da licitação

10.9. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.9.1 Para o **item 203 do anexo I deste edital**, a empresa licitante deve apresentar 1 (um) ou mais ATESTADO(S) DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido(s) por PESSOA JURÍDICA de direito público ou privado, que exerça atividades na área de distribuição de energia elétrica (concessionária, ou permissionária), devidamente identificada, EM NOME DO FABRICANTE, relativo ao fornecimento do material compatíveis em características, quantidades e prazos, com o especificado no presente edital

10.10. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

10.11 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

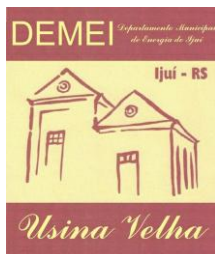
10.12 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

10.13 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10.14 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência. (Lei 14.133/21, art. 64).

10.15. ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.15.1 A proposta final do licitante que for declarado vencedor será transmitida por meio do sistema eletrônico dentro do prazo determinado pelo pregoeiro, não inferior a 02 (duas) horas a partir da solicitação, que poderá



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



ser prorrogado ou reduzido a critério deste último. Além disso, a mesma deverá:

a) Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

b) Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.15.2 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.15.3 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10.15.4 Os preços devem ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

10.15.5 Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

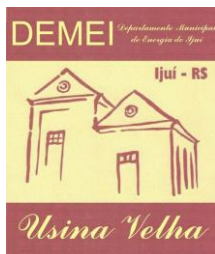
10.15.6 A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.15.7 A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.15.8 As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11. DOS RECURSOS

11.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, deverá o licitante interessado manifestar, **IMEDIATAMENTE**, a sua intenção de recorrer, em campo próprio do sistema (não há mais necessidade de motivar).



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



11.2 O recorrente terá, a partir de então, o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico,

11.3 **Interposto** o recurso, as demais licitantes **deverão ser intimadas** para, querendo, apresentar contrarrazões, no prazo de **três dias úteis**, a contar da disponibilização de cópia do recurso e da documentação necessária e porventura solicitada.

11.4 O recurso/contrarrazões será(ão) analisado(s) pelo Pregoeiro, o qual formalizará decisão administrativa.

11.5. Havendo dúvida quanto aos requisitos técnicos, e desde que motivado pelo Pregoeiro, poderá ser encaminhado ao setor requisitante para juntada de informações.

11.6. Havendo recurso, o Pregoeiro apreciará os mesmos e encaminhará à autoridade competente a decisão em grau final. A decisão final do recurso/contrarrazões será formalizada pelo Pregoeiro.

11.7 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.8 Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.

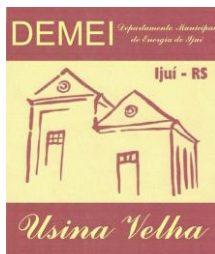
12. REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

a) Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

b) Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



12.3 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.4 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no cadastro do Portal de Compras Públicas, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

13.1 Dar-se-á seguimento à adjudicação quando:

13.1.1 a licitante classificada em 1º lugar for declarada habilitada e não houver manifestação de intenção de recurso;

13.1.2 as intenções de recurso não forem aceitas; ou

13.1.3 a decisão do recurso mantiver a habilitação da empresa.

13.2 A adjudicação e a homologação do processo licitatório serão feitos pela autoridade competente.

13.3 Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá, nos termos do art.71 da Lei nº 14.133/2021:

a) Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

b) Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

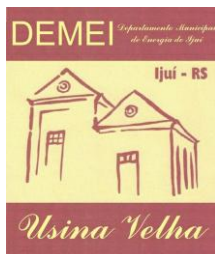
c) Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

d) Homologar a licitação.

13.4 Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

13.5 O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

13.6 Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1 Após a homologação da licitação, será lavrada Ata de Registro de Preço, com vigência de 01 (um) ano, com o FORNECEDOR classificado em primeiro lugar, podendo ser prorrogada pelo mesmo período, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

14.1.1. O licitante vencedor da licitação ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a manter os preços ofertados para as quantidades máximas e mínimas pelo prazo estabelecido no item anterior.

14.2 O contrato decorrente da Ata terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nele contidas.

14.3 O Contrato poderá ser substituído por Nota de Empenho/PROCESSO DE COMPRAS e ou Autorização de Fornecimento

14.4 O licitante vencedor deverá assinar a Ata de Registro de Preços no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da convocação, sob pena de aplicação das sanções pertinentes, podendo ser prorrogado, a critério da Administração, por igual período.

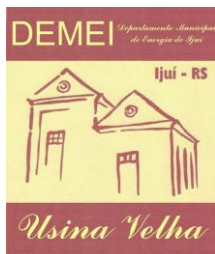
14.5 Quando o licitante vencedor convocado dentro do prazo de validade da sua proposta não celebrar a Ata de Registro de Preço ou não apresentar situação regular, no ato da assinatura deste, será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, para celebrar a Ata de Registro de Preço, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

14.6. Na hipótese de o FORNECEDOR primeiro classificado ter seu registro cancelado, não assinar, não aceitar ou não retirar a ata de Registro de Preço no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, conforme disposições do Artigo 90 e seus parágrafos da lei 14.133/2021.

15. DOS PEDIDOS

15.1. Os pedidos de materiais a serem adquiridos pelo Demei normalmente serão efetuados através da Ordem de Fornecimento – Anexo IX deste edital emitida em 01 (uma) via, datada e assinada pelo representante (responsável) da Contratante, podendo por opção e necessidade o Demei enviar antecipadamente por e-mail o Processo de Compras, o qual equivale para início da contagem do prazo de entrega.





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



15.2 Na ordem de fornecimento deverá constar as quantidades, a especificação completo do material, o local e o prazo de entrega do mesmo, bem como estar mencionado o número do edital a que se refere a contratação.

15.3 O Demei encaminhará a Ordem de Fornecimento e/ou o Processo de Compras por e-mail ou por outra forma que lhe convier.

15.4 O(s) licitante(s) vencedor(es) deverá(ão) remeter por e-mail (preferencialmente scanado contendo o carimbo da empresa e a assinatura do responsável), ou de outra forma a ser combinado com o Demei, a confirmação do Recebimento do Pedido – Anexo X, deste edital, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis a partir da data de recebimento da Autorização de Fornecimento ou do Processo de Compras.

15.5 A partir da data de recebimento pelo licitante vencedor da Autorização de fornecimento ou do Processo de compras, passará a contar o prazo de entrega dos materiais.

15.6 O prazo de entrega dos materiais será de: 30 dias, após recebimento da Autorização de fornecimento – Anexo IX, ou do Processo de Compras pelo licitante vencedor.

15.7.O fornecimento do(s) item(ns) será realizado de forma parcelada, de acordo com as necessidades do Demei.

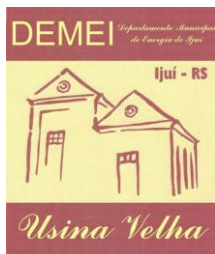
15.8.A empresa deverá entregar qualquer quantidade solicitada pelo Demei, não podendo estipular em sua proposta de preços, cotas mínimas para remessa do produto.

15.9 A existência de preços registrados não obriga o Demei a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada a preferência ao beneficiário do registro, em igualdade de condições.

15.10 Sempre que o Demei vier a utilizar-se do Registro de Preços, os pedidos serão formalizados através de documentos específicos, os quais são Autorização de Fornecimento – anexo IX do edital ou o Processo de Compras, que só serão emitidos dentro do prazo de validade do registro de preço.

16. RECEBIMENTO DO OBJETO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

16.1 O prazo máximo de entrega dos materiais não poderá ser superior a 30 **(trinta) dias**, a contar do recebimento ou do PROCESSO DE



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



COMPRAS/NOTA DE EMPENHO ou da ORDEM/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.

16.1.1 No caso de solicitação de prorrogação do prazo, a empresa deverá apresentar, antes do término do mesmo, pedido formal ao fiscal do contrato, apresentando as razões justificadoras, nos termos da lei 14.133/2021, que serão objeto de apreciação.

16.2. O objeto desta licitação deverá ser entregue no estabelecimento do Contratante – Demei, junto ao Núcleo de Almoxarifado, sito a Av. Getúlio Vargas, 1454 – Bairro Assis Brasil em Ijuí/RS, quando solicitado.

16.2.1 - A entrega se dará de segunda-feira a sexta-feira, no horário compreendido das 08h00min às 11h00min e das 14h00 às 16h30, sendo a empresa contratada responsável pelo descarregamento do material.

16.3 As despesas de entrega dos materiais ficarão sob responsabilidade da empresa contratada, e considerar-se-ão incluídas no preço apresentado pela respectiva empresa.

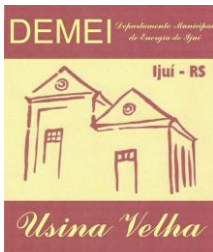
16.4 O objeto desta licitação será recebido provisoriamente, pelo almoxarifado no Demei, em até 05 (cinco) dias, contados da data da entrega do objeto, após conferência e certificação de que o mesmo está de acordo com as especificações contidas no edital. Caso não atenda as especificações e condições solicitadas/ajustadas, será solicitada a devolução ou troca do material, no prazo máximo de 30 dias.

16.4.1 Na entrega do objeto, o contratado deverá colher, no comprovante respectivo, a data, o nome, o cargo e a assinatura do servidor do Demei responsável pelo recebimento.

16.4.2 Constatadas irregularidades no objeto, o Demei poderá: i) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindida a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis; ou , ii) se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

16.4.3 Verificada a não-conformidade do objeto licitado, o licitante vencedor deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.

16.5 Na hipótese da substituição ou complementação do objeto entregue que não atenda às especificações licitadas, o contratado deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Demei, no prazo máximo de 15 (QUINZE) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente adjudicado.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



16.6 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade do fornecedor pela perfeita execução do fornecimento, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto da autorização de compra/nota de empenho, se a qualquer tempo se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

16.7 A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com seu objeto.

16.8. O objeto desta licitação tem garantia pelo período **Mínimo 12 (doze) meses a contar da data da efetiva entrada dos materiais em operação, ou no mínimo 18 (dezoito) meses a contar da data da emissão da nota fiscal de venda, prevalecendo o que ocorrer por último,** durante o qual a Contratada substituirá todo o item que venha a apresentar defeitos de fabricação ou funcionamento, sem qualquer ônus para o Contratante

16.9 A execução/entrega do objeto será objeto de acompanhamento, fiscalização e avaliação pelo órgão requisitante, por servidores designados pelo Demei, conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei nº 14.133/2021, em atendimento ao disposto no art.117 da mesma lei.

16.10 O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

17. PAGAMENTO

17.1 Após o recebimento definitivo do objeto, o pagamento será realizado no prazo máximo de até 20 (vinte) dias.

7.1.1. No caso de a nota fiscal estar em desacordo, o prazo para pagamento fica interrompido até a regularização da mesma e seu recebimento definitivo.

17.2 A nota fiscal deverá trazer os seguintes dados cadastrais do Município de Ijuí:

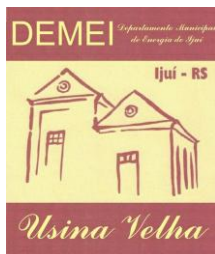
Departamento Municipal de Energia de Ijuí - Demei

CNPJ: 95.289.500/0001-00

Inscrição Estadual: 065-0080300

Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1454, Bairro Assis Brasil, Ijuí/RS – 98700-000

Nº do Processo de compras e registro de preços



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



17.3 Os arquivos eletrônicos dos documentos fiscais (arquivo XML e a DANFE da NFE ou NFSE) deverão ser encaminhados pela empresa adjudicatária, obrigatoriamente, para os e-mails silon@demei.com.br e daniel@demei.com.br

17.4 O pagamento será realizado pelo Demei de Ijuí mediante depósito bancário em favor do adjudicatário, que indicará em formulário próprio o nome da instituição, a localidade, o código da agência bancária e o número da conta corrente para que seja realizada a operação.

17.5 As informações referidas no item anterior deverão ser encaminhadas ao setor de Tesouraria do Demei pelo e-mail flavio.o@demei.com.br ficando o contratado obrigado a mantê-las atualizadas.

17.5. A não apresentação pela Contratada, da nota fiscal/fatura e/ou a entrega dos materiais parcialmente e/ou fora dos prazos previstos ou em desconformidade com este contrato autorizará o Contratante, sem incidir em correção monetária, juros ou multa ou em qualquer penalidade, a reter o pagamento vencido, bem como os que se vencerem, ou a efetuar pagamentos parciais, proporcionais aos materiais entregues, a critério do Contratante, até que a Contratada cumpra sua obrigação.

17.6. Para emissão da nota fiscal de material deverá ser observado a aplicação da IN RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, a qual foi recepcionada pelo Decreto Municipal (Ijuí) 7.894 de 15 de junho de 2022.

17.7. O pagamento será condicionado a não existência de Débitos de fatura de energia elétrica em nome do (a) contratado (a) ou de qualquer de seus sócios, no caso de pessoa jurídica, observando o prazo legal de prescrição.

17.8 A critério da Contratante poderão ser utilizados os pagamentos devidos para cobrir possíveis despesas com multas, de responsabilidade da Contratada, em decorrência da execução do presente contrato.

17.9. Nenhum pagamento será efetuado ao proponente vencedor, enquanto pendendo de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência.

18. RECURSO DA DESPESA

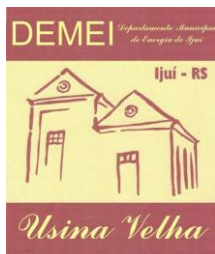
Órgão: 18 – Departamento Municipal de Energia de Ijuí – Demei

Unidade: 01 – Coordenadoria Geral

Atividade: 1.107 – Investimento nas Atividades de Distribuição de Energia Elétrica

Elemento: **4.4.90.52.99 - Outros materiais permanentes**





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



3.3.90.30.26 - Material elétrico e eletrônico

Recurso: Próprio

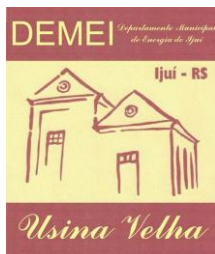
19. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E PENALIDADES

19.1. O contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações, nos termos da Lei nº 14.133/2021,

- a) Dar causa à inexecução parcial ou total da ata de registro de preços ou do contrato;
- b) Dar causa à inexecução parcial da ata de registro de preços ou do contrato que cause grave dano ao contratante, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- d) Não assinar a ata de registro de preços ou não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- e) Ensejar o retardamento da entrega do objeto sem motivo justificado;
- f) Prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- g) Praticar ato fraudulento na execução da ata de registro de preços ou do contrato;
- h) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- i) Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- j) Comproadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

19.2. Pelo descumprimento das obrigações assumidas, a Contratada sujeitar-se-á às seguintes penalidades:

- a) Execução da ata de registro de preços ou do contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência.
- b) Execução da ata de registro de preços ou do contrato com atraso injustificado, até o limite de 30 (trinta) dias, após os quais será considerado como inexecução contratual: multa diária de 0,5% (meio por cento) sobre o valor atualizado do contrato;
- c) Inexecução parcial da ata de registro de preços ou do contrato: impedimento do direito de licitar e contratar com a Administração



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



Contratante pelo prazo de até 01 (um) ano, e multa de 8% (oito por cento) sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;

d) Inexecução total da ata de registro de preços ou do contrato: impedimento do direito de licitar e contratar com a Administração Contratante pelo prazo de até 03 (três) anos, e multa de 10% (dez por cento) sobre o valor atualizado do contrato;

e) Incorrer na situação prevista no §5º do art. 156 da Lei nº 14.133/21: declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos, e multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor atualizado do contrato.

19.2.1. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as Demais sanções.

19.3 A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Contratante ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

19.4. Na aplicação das penalidades previstas, o DEMEI considerará, motivadamente, a gravidade da falta, os efeitos, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade e razoabilidade, podendo deixar de aplicá-las, se admitidas as suas justificativas de defesa.

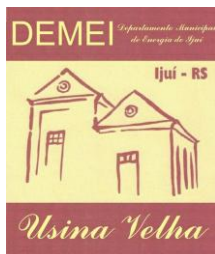
19.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021.

19.6. O valor das multas, eventualmente aplicadas, em hipótese alguma será devolvido à contratada, mesmo que o evento causador venha a ser recuperado.

19.7 Do ato que aplicar a penalidade das sanções previstas nos incisos I, II e III do artigo 156 da Lei 14.133/2021, caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da ciência da intimação.

19.7.1 O recurso será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



19.7.2. Da aplicação da sanção prevista no inciso IV do caput do art. 156 da Lei citada caberá apenas pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

19.8 Serão publicadas na Imprensa Oficial e no site do Demei as sanções administrativas previstas nos itens acima deste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

19.9 Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida à subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

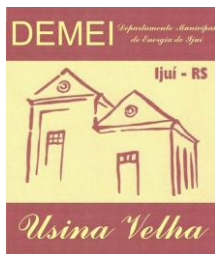
20.3 Não caberá desistência após abertura da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

20.4 Em caso de divergência entre informações contidas nos documentos exigidos pelo Edital e em outros apresentados, porém não exigidos, prevalecerão as primeiras.

20.5 É facultado ao Pregoeiro:

20.5.1 A promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, em qualquer fase do Pregão, sendo vedada a inclusão posterior de documento que deveria constar originariamente da proposta.

20.5.2 No julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

20.5.3 Convocar os licitantes para quaisquer esclarecimentos porventura necessários ao entendimento de suas propostas.

20.5.4 Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que decidirá com base na legislação em vigor.

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

20.7 A autoridade competente para aprovação do procedimento licitatório somente poderá revogá-lo por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

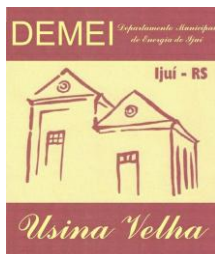
20.8 A qualquer ato administrativo que implique alteração, revogação, anulação ou outro efeito sobre o presente edital será conferida publicidade na forma da Lei e disponibilizado no site www.demei.com.br, no link “Licitações – Pregão Eletrônico” e no Portal de Compras Públicas.

20.9 São partes integrantes deste Edital todos os seus anexos.

20.10 A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições deste Pregão, sujeitando-se a licitante às sanções Previstas em Lei.

20.11 Quaisquer informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do Edital, deverão ser solicitadas ao Setor de Compras do Demei por e-mail em arquivo PDF pelo endereço eletrônico compras@demei.com.br no horário compreendido entre as 08h00 às 11h30min e das 13h30 às 17h00min, preferencialmente, com antecedência mínima de 03 (três) dias da data marcada para abertura da sessão pública.

20.12 Os questionamentos recebidos e as respectivas respostas com relação ao presente Pregão encontrar-se-ão à disposição de todos os interessados no Demei, setor de Compras, bem como no site do DEMEI.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



20.13 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

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

20.15 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

20.16 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

20.17 O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

20.18 A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

20.19 A anulação do Pregão induz à extinção do contrato.

20.20. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

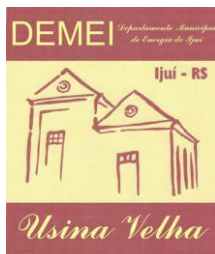
20.21 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

20.22 Para dirimir, na esfera judicial, as questões oriundas do presente Edital, será competente Foro da Comarca de Ijuí - RS.

21. ANEXOS

21.1 Fazem parte deste Edital os seguintes anexos:

- Anexo I – Modelo Formulário para Preenchimento de Proposta
- Anexo II – Minuta do Contrato de Compra e Venda.
- Anexo III – Planilha de Orçamento Estimado
- Anexo IV – Termo de Referência



**EDITAL DE PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 04/2025
REGISTRO DE PREÇOS**

Tipo Menor Preço



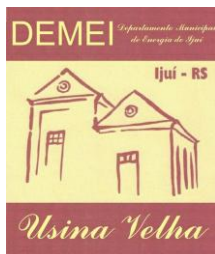
Anexo V – Modelo de Ordem/Autorização de Fornecimento

Anexo VI – Modelo de Confirmação do Recebimento Pedido

Ijuí/RS, 15 de abril de 2025.

Marco Aurélio Sikacz
Diretor-Presidente
CPF – 919.185.960-34

Elisandra Auzani
Coordenadora de Compras
CPF – 967+534.710-49



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

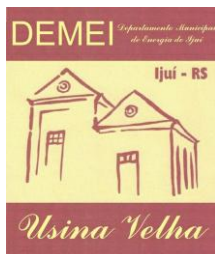
Tipo Menor Preço



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ – DEMEI PREGÃO ELETRÔNICO 04/2025

ANEXO I ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Item	Qtd. Mínima	Qtd. Máxima	Unid.	Descrição	Marca	Preço Unitário
01	1	2000		AFASTADOR COM FIXADOR PARA CABOS MULTIPLEXADOS SPACE 90 TIPO 1 (25-35) - CONFORME ANEXO B22		
02	1	4000		AFASTADOR COM FIXADOR PARA CABOS MULTIPLEXADOS SPACE 90 TIPO 2 (50-70) - CONFORME ANEXO B22		
03	1	4000		AFASTADOR COM FIXADOR PARA CABOS MULTIPLEXADOS SPACE 90 TIPO 3 (95-120) - CONFORME ANEXO B22		
04	1	20		AFASTADOR DE AS 44 X 44 – DEVE SER FABRICADO EM AÇO CARBONO (CONFORME ABNT 1010 E 1020) LAMINADO, SER ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, TER AS SUPERFÍCIES PLANAS E UNIFORMES, SEM ARESTAS CORTANTES OU PONTIAGUDAS, OS CANTOS DEVEM SER ARREDONDADOS E NÃO POSSUIR NENHUM OUTRO TIPO DE IMPERFEIÇÃO, AS DIMENSÕES E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER CONFORME ANEXO B – 6.		
05	1	10		AFASTADOR DE AS 55 X 55 – DEVE SER FABRICADO EM AÇO CARBONO (CONFORME ABNT 1010 E 1020) LAMINADO, SER ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, TER AS SUPERFÍCIES PLANAS E UNIFORMES, SEM ARESTAS CORTANTES OU PONTIAGUDAS, OS CANTOS DEVEM SER ARREDONDADOS E NÃO POSSUIR NENHUM OUTRO TIPO DE IMPERFEIÇÃO, AS DIMENSÕES E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER CONFORME O ANEXO B – 6.		
06	1	10000		AFASTADOR DE PÁSSAROS, CONFORME ANEXO B1		
07	1	500		AFASTADOR PARA REDE SECUNDÁRIA 4 FIOS, CONFORME PADRONIZAÇÃO PTD-007.		
08	1	500		AFASTADOR PARA REDE SECUNDÁRIA 5 FIOS, CONFORME PADRONIZAÇÃO PTD-		

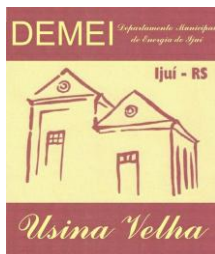


EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



				007.		
09	20	500		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P/CABO ALUMINIO 336,4 TULIP 18/1 - VERDE - CONFORME ANEXO T.		
10	100	1000		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO ALUMINIO CA 2/0/CAA2/0 - CONFORME ANEXO T.		
11	20	1000		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO ALUMINIO CA 3/0/CAA3/0 - CONFORME ANEXO T.		
12	20	500		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO ALUMINIO CA 4/0/CAA4/0 - CONFORME ANEXO T.		
13	100	1500		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO ALUMINIO CA1/0/CAA1/0 - CONFORME ANEXO T.		
14	100	2000		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO ALUMINIO CA2/CAA2 CONFORME ANEXO T.		
15	100	2000		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO ALUMINIO CA4/CAA4 CONFORME ANEXO T.		
16	1	100		ALÇA PRE-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO DE COBRE AWG 1/0 - CONFORME ANEXO T - 2		
17	1	100		ALÇA PRE-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO DE COBRE AWG 2/0 - CONFORME ANEXO T - 2		
18	10	100		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, P/CABO ALUMINIO 336,4 LINNET 26/7 - AMARELO - CONFORME ANEXO T.		
19	100	2000		ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO P/ CABO MULTIPLEX 10 MM² - CONFORME ANEXO A-8		
20	100	1000		ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO P/ CABO MULTIPLEX 16 MM² -- CONFORME ANEXO A-8		
21	10	200		ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO P/ CABO MULTIPLEX 25 MM² - CONFORME ANEXO A-8		
22	10	200		ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO P/ CABO MULTIPLEX 35 MM² - CONFORME ANEXO A-8		
23	1	250		ALÇA PREFORMADA, P/ CABO DE ACO 6,35MM - CONFORME ANEXO T-1		
24	1	250		ALÇA PREFORMADA, P/ CABO DE ACO 7,94MM - CONFORME ANEXO T-1		
25	1	250		ALÇA PREFORMADA, P/ CABO DE ACO 9,53MM - CONFORME ANEXO T-1		
26	10	900		ANEL DE AMARRAÇÃO PARA ESPAÇADOR LOZANGULAR - CLASSE DE TENSÃO 25 KV		



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

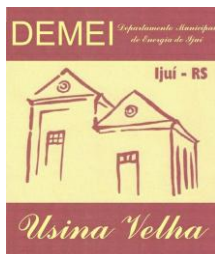
Tipo Menor Preço



				- PARA APLICAÇÃO EM CABO PROTEGIDO 185 MM² - DEVE SER FABRICADO EM MATERIAL ELASTOMÉRICO, RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AO INTEMPERISMO, POSSUIR RESISTÊNCIA MECÂNICA COMPATÍVEL AO TIPO DE CONDUTOR AO QUAL SE APLICA SER ENTREGUE NA COR CINZA OU VERMELHO E TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE NÃO COMPROMETA SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO.		
27	10	900		ANEL DE AMARRAÇÃO PARA ISOLADOR - CLASSE DE TENSÃO 25 KV - PARA APLICAÇÃO EM CABO PROTEGIDO 185 MM² - DEVE SER FABRICADO EM MATERIAL ELASTOMÉRICO, RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AO INTEMPERISMO, POSSUIR RESISTÊNCIA MECÂNICA COMPATÍVEL AO TIPO DE CONDUTOR AO QUAL SE APLICA SER ENTREGUE NA COR CINZA OU VERMELHO E TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE NÃO COMPROMETA SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO.		
28	100	2000		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 1 ESTRIBO - AS 11X11 C/ HASTE - AS DIMENSÕES E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER CONFORME O ANEXO - B 8		
29	50	500		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 4 ESTRIBOS AS 44X44 C/ HASTE - AS DIMENSÕES E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER CONFORME O ANEXO - B 8		
30	100	10.000		ARRUELA QUADRADA 50X50 18MM - AS DIMENSÕES E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DEVEM SER CONFORME O ANEXO B - 10 .		
31	10	300		BRAÇO ANTI BALANÇO CLASSE DE TENSÃO 25 KV - DEVE SER FABRICADO EM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE, POLIAMIDA OU POLIPROPILENO, NA COR CINZA OU PRETO, SER RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AO INTEMPERISMO, TER AS		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

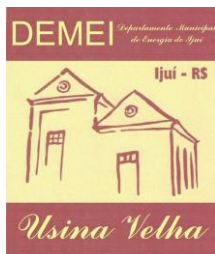
Tipo Menor Preço



				SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS OU FISSURAS, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 560 MM, DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE NÃO COMPROMETA SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO.		
32	10	300		BRAÇO SUPORTE TIPO C - CLASSE DE TENSÃO 25 KV - DEVE SER FABRICADOS EM AÇO CARBONO ABNT 1010 A 1020, OU FERRO FUNDIDO NODULAR, ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, A PEÇA DEVE TER AS SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS OU FISSURAS, COM OS CANTOS ARREDONDADOS, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO. O BRAÇO DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE NÃO COMPROMETA SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO, TAMBÉM DEVE SUPORTAR ESFORÇOS VERTICAIS, E HORIZONTAIS E TER AS DIMENSÕES E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PREVISTO NO ANEXO - B 19		
33	1	150		BRAÇO SUPORTE TIPO J - 25 KV-(AFASTADOR HORIZONTAL) - O BRAÇO SUPORTE TIPO J DEVE SER EM AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 OU PERFIL U DE AÇO CARBONO GRAU 250. 6.2. A PEÇA DEVERÁ SER ZINCADA POR IMERSÃO A QUENTE, TER SUPERFÍCIES LISAS E UNIFORMES, ISENTAS DE REBARBAS, SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS E ARESTAS CORTANTES. DEVERÃO SER GRAVADOS NA PEÇA DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE, O MÊS E O ANO DE FABRICAÇÃO. DIMENSÕES E FORMATO CONFORME ANEXO B25 .		
34	10	300		BRAÇO SUPORTE TIPO L - CLASSE DE TENSÃO 25 KV C/ PRESILHA PARA CABO MENSAGEIRO 9,53 MM - DEVE SER ENTREGUE COM PRESILHA PARA CABO MENSAGEIRO 9,53 MM, PORCA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DA MESMA AO BRAÇO, O CORPO DO SUPORTE E A PRESILHA PARA		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

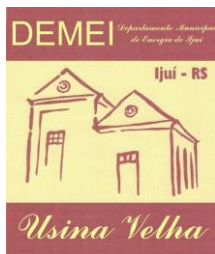
Tipo Menor Preço



				CABO MENSAGEIRO, DEVEM SER FABRICADOS EM AÇO CARBONO ABNT 1010 A 1020, OU FERRO FUNDIDO, ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, JÁ A PORCA E O PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRESILHA EM AÇO CARBONO ABNT 1010 A 1020, A PEÇA DEVE TER AS SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS OU FISSURAS, COM OS CANTOS ARREDONDADOS, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, A PRESILHA DEVE TER TRAVAMENTO INTERNO DAS PARTES QUE A FORMAM, DE MOMO A EVITAR GIRO INTERNO DE UMA PARTE SOBRE A OUTRA APÓS O TORQUE DO PARAFUSO.O CONJUNTO DEVE SUPORTAR RESISTÊNCIA MECÂNICA NOMINAL MÍNIMA DE 500DAN PARA ESFORÇOS VERTICAIS, 800DAN PARA ESFORÇOS HORIZONTAIS E 100DAN PARA ESFORÇOS TRANSVERSAIS, DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE NÃO COMPROMETA SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO.		
35	10	500		CABO COM ISOLAÇÃO PVC PARA 750V E SECÇÃO DE 120MM² , FORMADO POR FIOS DE COBRE TEMPERA MEIO DURA.		
36	10	300		CABO COM ISOLAÇÃO PVC PARA 750V E SECÇÃO DE 95MM² , FORMADO POR FIOS DE COBRE TEMPERA MEIO DURA.		
37	10	1500		CABO DE AÇO ALTA RESISTÊNCIA 6,35 mm		
38	10	8000		CABO DE AÇO ALTA RESISTÊNCIA 9,53 mm		
39	1	5000		CABO DE ALUMÍNIO CA 336,4 MCM TULIP 18/1. CONFORME ANEXO A-10.		
40	10	3000		CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO CAA 1/0 AWG. CONFORME ANEXO A-11		
41	10	2000		CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO CAA 2 AWG. CONFORME ANEXO A-11		
42	10	8000		CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO CAA 2/0 AWG. CONFORME ANEXO A-11		
43	1	8000		CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO CAA 3/0 AWG. CONFORME ANEXO A-11		
44	10	500		CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO CAA 4 AWG. CONFORME ANEXO A-11		
45	1	5000		CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO CAA 4/0 AWG. CONFORME ANEXO A-11		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

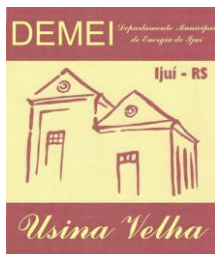
Tipo Menor Preço



46	10	10000		CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 185MM² - 25 KV - DEVE SER FABRICADO EM ALUMÍNIO NÚ, TÊMPERA H19, COM CABOS REDONDOS OU COMPACTADOS, COBERTOS COM UMA CAMADA DE NO MÍNIMO 4 MM DE COMPOSTO POLIETILENO RETICULADO XLPE 90°C NA COR CINZA OU PRETA, RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO, PROPORCIONANDO UM ISOLAMENTO PARA CLASSE DE TENSÃO 25KV, DEVE SER ACONDICIONADO EM BOBINAS QUE NÃO COMPROMETAM SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO.		
47	10	2000		CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 35MM² - 25 KV - DEVE SER FABRICADO EM ALUMÍNIO NÚ, TÊMPERA H19, COM CABOS REDONDOS OU COMPACTADOS, COBERTOS COM UMA CAMADA DE NO MÍNIMO 4 MM DE COMPOSTO POLIETILENO RETICULADO XLPE 90°C NA COR CINZA OU PRETA, RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO, PROPORCIONANDO UM ISOLAMENTO PARA CLASSE DE TENSÃO 25KV, DEVE SER ACONDICIONADO EM BOBINAS QUE NÃO COMPROMETAM SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO.		
48	10	3000		CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 50MM² - 25 KV - DEVE SER FABRICADO EM ALUMÍNIO NÚ, TÊMPERA H19, COM CABOS REDONDOS OU COMPACTADOS, COBERTOS COM UMA CAMADA DE NO MÍNIMO 4 MM DE COMPOSTO POLIETILENO RETICULADO XLPE 90°C NA COR CINZA OU PRETA, RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO, PROPORCIONANDO UM ISOLAMENTO PARA CLASSE DE TENSÃO 25KV, DEVE SER ACONDICIONADO EM BOBINAS QUE NÃO COMPROMETAM SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO.		
49	10	1000		CABO DE ALUMÍNIO SEM ALMA DE AÇO CA 1/0 AWG. CONFORME ANEXO A-10.		
50	10	1000		CABO DE ALUMÍNIO SEM ALMA DE AÇO CA 2 AWG. CONFORME ANEXO A-10.		
51	10	1000		CABO DE ALUMÍNIO SEM ALMA DE AÇO CA 2/0 AWG. CONFORME ANEXO A-10.		

Assinado por 2 pessoas: ELISABETH REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE>





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

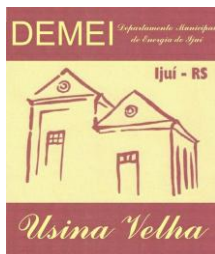
Tipo Menor Preço



52	10	500		CABO DE ALUMÍNIO SEM ALMA DE AÇO CA 4 AWG. CONFORME ANEXO A-10.		
53	1	200		CABO DE COBRE 1/0 AWG		
54	1	300		CABO DE COBRE 2/0 AWG		
55	10	3000		CABO DE COBRE PROTEGIDO XLPE 16MM² - 155 KV - DEVE SER FABRICADO EM COBRE NÚ, COM CABOS REDONDOS OU COMPACTADOS, COBERTOS COM UMA CAMADA DE NO MÍNIMO 4 MM DE COMPOSTO POLIETILENO RETICULADO XLPE 90°C NA COR CINZA OU PRETA, RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO, PROPORCIONANDO UM ISOLAMENTO PARA CLASSE DE TENSÃO 15KV, DEVE SER ACONDICIONADO EM BOBINAS QUE NÃO COMPROMETAM SEU DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE DURANTE O TRANSPORTE, OU ARMAZENAMENTO.		
56	500	15000		CABO MULTIPLEX DUPLEX DE ALUMÍNIO 1X1X10+1X10 MM² , CONDUTOR NEUTRO NU, SEM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
57	100	12000		CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 3X1X120+1X70 MM² , CONDUTOR NEUTRO NU, COM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
58	100	12000		CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 3X1X16+1X16 MM² , CONDUTOR NEUTRO NU, SEM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
59	100	4000		CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 3X1X25+1X25MM² , CONDUTOR NEUTRO NU, SEM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
60	100	3000		CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 3X1X35+1X35 MM² , CONDUTOR NEUTRO NU, SEM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
61	100	8000		CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 3X1X50+1X50 MM² , CONDUTOR NEUTRO NU, SEM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
62	100	10000		CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 3X1X70+1X70 MM² , CONDUTOR		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

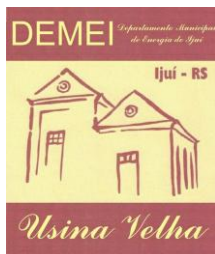
Tipo Menor Preço



				NEUTRO NU, COM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
63	100	5000		CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 3X1X95+1X95 MM² , CONDUTOR NEUTRO NU, COM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
64	100	8000		CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 2X1X10+1x10 mm² , CONDUTOR NEUTRO NU, SEM ALMA DE AÇO, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV. CONFORME PTD-008.		
65	10	150		CARTUCHO PORTA FUSÍVEL - PARA USO EM CHAVE FUSÍVEL "BASE TIPO C"- CLASSE 25KV, CORRENTE NOMINAL 100 AMPERES, O TUBO DO PORTA FUSÍVEL DEVE SER FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, NA COR CINZA CLARO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM FIBRA VULCANIZADA, COM DIÂMETRO INTERNO DE 11,5MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 25,00+0,5MM, SENDO QUE O FURO PARA PASSAGEM DO ELO FUSÍVEL DEVE TER 11,00+0,2 MM DE DIÂMETRO E DEVE CONTER GRAVADO EM SUA PARTE EXTERNA, DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL O NOME E MARCA DO FABRICANTE, A DATA DE FABRICAÇÃO, O NUMERO DO LOTE, CLASSE DE TENSÃO DE UTILIZAÇÃO E CORRENTE NOMINAL, AS EXTREMIDADES METÁLICAS DE CONTATO DEVEM SER EM LIGA DE COBRE, COM PERCENTUAL DE ZINCO NÃO SUPERIOR A 6 %.		
66	10	1500		CARTUCHO TIPO FESTIM SÉRIE AZUL - DEVEM FABRICADOS EM LATÃO E CARREGADOS COM PÓLVORA EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA MOVIMENTAR O EMBOLO DA FERRAMENTA KF 002.		
67	10	1500		CARTUCHO TIPO FESTIM SÉRIE VERMELHA - DEVEM FABRICADOS EM LATÃO E CARREGADOS COM PÓLVORA EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA MOVIMENTAR O EMBOLO DA FERRAMENTA KF 002.		
68	1	30		CHAVE FUSÍVEL DE UNIPOLAR TESNÃO NOMINAL 24,2kV E MÁXIMA DE 27 kV/100A/NBI 125KV- ABERTURA SOB CARGA - LOADBREAK: CHAVE FUSÍVEL PORCELANA, COM DISPOSITIVO CORTA ARCO, QUE PERMITE A ABERTURA SOB CARGA, SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS ESPECIAIS, CORRENTE		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE>





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

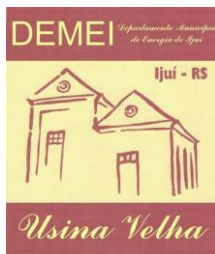
Tipo Menor Preço



				NOMINAL DE 100A, TODAS AS PARTES FUNDIDAS EM BRONZE, TODAS AS PARTES FERROSAS GALVANIZADAS A QUENTE, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM CRUZETAS DE PRFV, OU MADEIRA, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DTA DE FABRICAÇÃO, TENSÃO NOMINAL, CORRENTE ASSIMÉTRICA E OUTROS DADOS TÉCNICOS GRAVADOS NO CORPO DA CHAVE E NO PORTA-FUSÍVEL, CLASSE DE TENSÃO 25KV, NBI 125KV, DISTÂNCIA DE ESCOAMENTO MÍNIMO DE 320 MM, INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA DE 12 KA E INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 8 KA.		
69	20	400		CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA UNIPOLAR BASE C: CORRENTE NOMINAL DE 300A, COM GANCHO PARA OPERAÇÃO COM CARGA ATRAVÉS DE FERRAMENTA ADEQUADA LOAD-BUSTER, TODAS AS PARTES FUNDIDAS EM BRONZE, TODAS AS PARTES FERROSAS GALVANIZADAS A QUENTE, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM CRUZETAS DE MADEIRA, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E OUTROS DADOS GRAVADOS NO CORPO DA CHAVE E NO PORTA FUSIVEL, CLASSE DE TENSÃO 25 KV, NBI 125 KV, DISTÂNCIA DE ESCOAMENTO MÍNIMO DE 320 MM, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA DE 8 KA E INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5,3 KA.		
70	1	150		CHAVE SECCIONADORA POLIMÉRICA UNIPOLAR: C/ CONECTOR TERMINAL EM LIGA DE ALUMÍNIO, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, DEVE VIR COM PARAFUSOS QUE PERMITAM A FIXAÇÃO DO CONECTOR AOS TERMINAIS DA CHAVE E COM PINO PARA APLICAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA, EM CABOS DE CU E AL COM # 4/0AWG, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM CRUZETAS DE MADEIRA, IN 630A, CLASSE DE TENSÃO 25KV, NÍVEL BÁSICO DE IMPULSO DE 150KV, CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO DE 25 KA. DEVE POSSUIR GANCHO PARA OPERAÇÃO COM CARGA ATRAVÉS DE FERRAMENTA ADEQUADA LOAD-BUSTER, AS LÂMINAS DEVEM SER EM COBRE ELETROLÍTICO E TODAS AS PARTES FERROSAS GALVANIZADAS A QUENTE, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, NUMERO DE SÉRIE E OUTROS DADOS GRAVADOS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO PRÓPRIO CORPO OU POR MEIO DE PLACA IRREMOVÍVEL DE AÇO OU ALUMÍNIO,		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

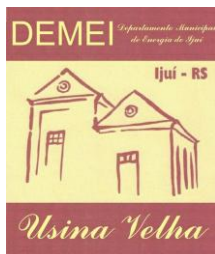
Tipo Menor Preço



				CONFORME PaTD 02.		
71	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200X200 MM*		
72	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 210X210 MM*		
73	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220X220 MM*		
74	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240X240 MM*		
75	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 320 X 320 MM*		
76	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 330 X 330 MM*		
77	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 340 X 340 MM*		
78	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 350 X 350 MM*		
79	1	15		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 370 X 370 MM*		
80	1	15		CINTA P/ POSTE D.T. 180 X 60 MM*		
81	1	15		CINTA P/ POSTE D.T. 215 X 65 MM*		
82	1	15		CINTA P/ POSTE D.T. 240 X 80 MM*		
83	1	15		CINTA P/ POSTE D.T. 250 X140 MM*		
84	1	15		CINTA P/ POSTE D.T. 270 X 90 MM*		
85	1	50		CINTA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO DE CABOS 536mmX13,7mm (PACOTE C/ 50 UND.)		
86	1	50		CINTA PLÁSTICA P/ FIXAÇÃO DE CABOS 760mmX9,6mm (PACOTE C/ 50 UND.)		
87	1	200		COBERTURA PROTETORA TIPO MANTA P/ REPAROS DE CONDUTORES COBERTOS 185 MM, CLASSE DE TENSÃO 25kV, C/ DIMENSÕES DE 200MM DE LARGURA POR 400MM DE COMPRIMENTO.		
88	10	400		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 1 (CN14):: CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHA, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 6,53 A 10,11MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 4,11 A 6,55MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 11,79 A 15,29MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

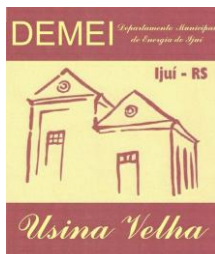
Tipo Menor Preço



				CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
89	10	500		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 10(CN3): CONECTOR CUNHA SÉRIE AZUL, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 15,24 A 17,37MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 8,23 A 15,24 MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 27,02 A 31,22MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

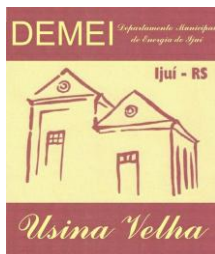
Tipo Menor Preço



				CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
90	10	400		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 2 (CN13):: CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHA, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 6,53 A 10,11MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 5,18 A 8,38MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 13,08 A 16,66MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
91	10	400		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 3 (CN12):: CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHA, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 5,18 A 8,38MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 4,11 A 6,55MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 10,41 A 13,46MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE>





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

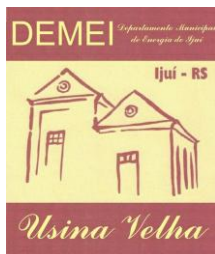
Tipo Menor Preço



				QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
92	10	1000		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 4 (CN10): CONECTOR CUNHA SÉRIE AZUL, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 8,23 A 14,53MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 4,11 A 11,79MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 15,9 A 22,32MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
93	10	1000		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 5(CN6): CONECTOR CUNHA SÉRIE AZUL, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

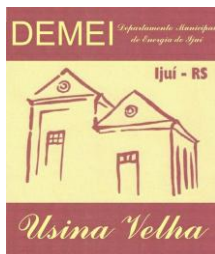
Tipo Menor Preço



				CONDUTORES DE 9,25 A 14,53MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 6,55 A 14,53MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 20,67 A 25,66MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
94	10	1000		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 6 (CN15): CONECTOR CUNHA SÉRIE AZUL, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 9,25 A 14,53MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 9,25 A 14,53MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 24,86 A 28,70MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacac/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

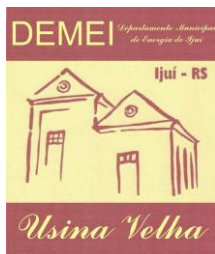
Tipo Menor Preço



				LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
95	10	500		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 7(CN2): CONECTOR CUNHA SÉRIE AZUL, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 15,24MM A 17,37MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 11,68 A 17,37MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 31,21MM A 34,75MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
96	10	500		CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO DEMEI 8(CN4): CONECTOR CUNHA SÉRIE AZUL, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 15,24 A 17,37MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 6,55 A 14,27MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 22,77 A 27,01MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM TRATAMENTO		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE>





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

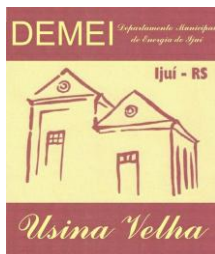
Tipo Menor Preço



				TÉRMICO, ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA CONDUTIVIDADE. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I.		
97	10	1000		CONECTOR CUNHA COM ESTRIBO NORMAL PARA UTILIZAÇÃO EM CABOS CU E AL # 1/0-2/0-3/0-4/0: TRATA-SE DE UM CONJUNTO DE CONEXÃO FORMADO PELA UNIÃO PERMANENTE DO CONECTOR CUNHA E O ESTRIBO DE COBRE ESTANHADO, COM GRANDE CAPACIDADE DE CORRENTE E EXCELENTE CARACTERÍSTICA MECÂNICA, ASSEGURANDO UM PERFEITO PONTO DE CONEXÃO PARA OUTROS CONECTORES OU GRAMPO DE LINHA VIVA, PERMITINDO DERIVAÇÕES SIMPLES OU BIMETÁLICAS, DEVENDO O MESMO SER FORNECIDO COM O COMPOSTO ANTIÓXIDO, DESTINADOS PARA UTILIZAÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, CONFORME ANEXO A17.		
98	10	300		CONECTOR CUNHA COM ESTRIBO NORMAL PARA UTILIZAÇÃO EM CABOS CU E AL # 336,4 MCM: TRATA-SE DE UM CONJUNTO DE CONEXÃO FORMADO PELA UNIÃO PERMANENTE DO CONECTOR CUNHA E O ESTRIBO DE COBRE ESTANHADO, COM GRANDE CAPACIDADE DE CORRENTE E EXCELENTE CARACTERÍSTICA MECÂNICA, ASSEGURANDO UM PERFEITO PONTO DE CONEXÃO PARA OUTROS CONECTORES OU GRAMPO DE LINHA VIVA, PERMITINDO DERIVAÇÕES SIMPLES OU BIMETÁLICAS, DEVENDO O MESMO SER FORNECIDO COM		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





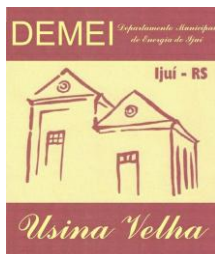
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



				O COMPOSTO ANTIÓXIDO, DESTINADOS PARA UTILIZAÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, CONFORME ANEXO A17 .		
99	10	500		CONECTOR CUNHA RAMAL DEMEI A: CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO A CÓDIGO DE COR VIOLETA, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 5,60 A 9,36MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 1,36 A 5,10MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 7,20 A 10,95MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE COBRE REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ESTANHO DE ALTA CONDUTIBILIDADE DE ESPESURA MÍNIMA DE 8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM CONDUTORES DE COBRE E/OU ALUMÍNIO. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C, EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NOS ANEXOS J E K.		
100	10	500		CONECTOR CUNHA RAMAL DEMEI I: CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO I CÓDIGO DE COR CINZA, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 3,17 A 8,12MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 3,17 A 7,42MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 11,19 A 14,01MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE COBRE REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ESTANHO DE ALTA CONDUTIBILIDADE DE ESPESURA MÍNIMA DE 8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM CONDUTORES DE COBRE E/OU ALUMÍNIO. AS SUPERFÍCIES DO		





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

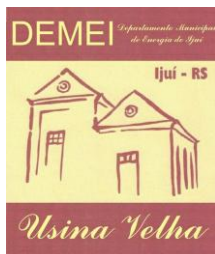
Tipo Menor Preço



				CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C, EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NOS ANEXOS J E K.		
101	10	10000		CONECTOR CUNHA RAMAL DEMEII II: CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO II CÓDIGO DE COR VERDE, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 3,17 A 8,12 MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 3,17 A 5,21 MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 9,00 A 11,18MM NA SOMA DOS DIÂMETRO DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE COBRE REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ESTANHO DE ALTA CONDUTIBILIDADE DE ESPESSURA MÍNIMA DE 8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM CONDUTORES DE COBRE E/OU ALUMÍNIO. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C, EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





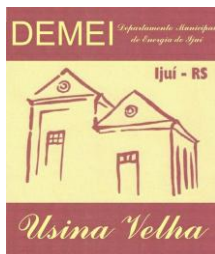
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



				CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NOS ANEXOS J E K.		
102	10	10000		CONECTOR CUNHA RAMAL DEMEI III: CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO III CÓDIGO DE COR VERMELHA, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 2,54 A 6,55MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 1,27 A 4,65MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 4,70 A 9,50MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE COBRE REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ESTANHO DE ALTA CONDUTIBILIDADE DE ESPESURA MÍNIMA DE 8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM CONDUTORES DE COBRE E/OU ALUMÍNIO. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C, EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NOS ANEXOS J E K.		
103	10	100		CONECTOR CUNHA RAMAL DEMEI VII: CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO VII CÓDIGO DE COR BRANCO/VERMELHO, FAIXA DE DIÂMETRO DE APLICAÇÃO DOS CONDUTORES DE 4,66 A 10,11MM PARA CONDUTOR PRINCIPAL, DE 4,66 A 8,30MM PARA CONDUTOR DE DERIVAÇÃO E DE 14,02 A 16,78MM NA SOMA DOS DIÂMETROS DOS CONDUTORES APLICADOS. FABRICADO EM LIGA DE COBRE REVESTIDO COM UMA CAMADA DE ESTANHO DE ALTA CONDUTIBILIDADE DE ESPESURA MÍNIMA		





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

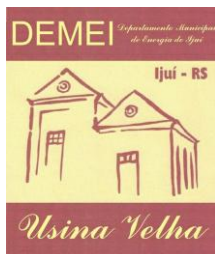
Tipo Menor Preço



				DE 8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM CONDUTORES DE COBRE E/OU ALUMÍNIO. AS SUPERFÍCIES DO CONECTOR NÃO DEVEM APRESENTAR FALHAS QUE POSSAM DANIFICAR OS CONDUTORES NA APLICAÇÃO E DEVE SER FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO NOS COMPONENTES CUNHA E C, EM QUANTIDADE ADEQUADA PARA REALIZAR A CONEXÃO. APÓS A APLICAÇÃO, DEVE FORMAR UMA TRAVA NA EXTREMIDADE DA CUNHA, COM O PROPÓSITO DE EVITAR QUE A MESMA SE SOLTE. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, POSSUIR GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA CUNHA A MARCA DO FABRICANTE, BITOLA EM AWG/MM² DO MENOR E MAIOR CONDUTOR APLICÁVEIS E COR DO CARTUCHO APLICADO NA CONEXÃO. AS DIMENSÕES, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO SEM ESCORREGAMENTO, RUPTURA OU DEFORMAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVEM SER CONFORME ESTABELECIDO NOS ANEXOS J E K.		
104	10	200		CONECTOR DE ENCAIXE MULTI-LATERAL (CRUZAMENTO) , CORPO, SEPARADOR E TAMPA DE LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, COM COMPOSTO ANTIOXIDANTE, PARAFUSOS E ARRUELAS EM AÇO ZINCADO À QUENTE PARA A UTILIZAÇÃO EM CABOS DE CU E AL COM # 25-70MM² – 4-2/0AWG.		
105	10	500		CONECTOR DE LINHA VIVA (GRAMPO) : CORPO EM BRONZE ESTANHADO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, OLHAL EM BRONZE-AL, ACABAMENTO ESTANHADO, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO ZINCADO À FOGO, UTILIZAÇÃO EM CABOS DE CU E AL COM # 6-2/0. CONFORME ANEXO P .		
106	1	200		CONECTOR TERMINAL PARA CHAVE FACA , PARA UTILIZAÇÃO COM CABO 336,4 MCM, CONFORME ANEXO A2 .		
107	1	200		CONECTOR TERMINAL PARA CHAVE FACA , PARA UTILIZAÇÃO COM CABO 4/0 AWG, CONFORME ANEXO A2 .		
108	100	6000		CONECTOR TIPO PERFURANTE 1 (P. 10-70MM/D. 1,5-10MM) - CONECTOR DE APERTO SIMULTÂNEO, ATRAVÉS DE PERFURAÇÃO DA ISOLAÇÃO, PARA		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE



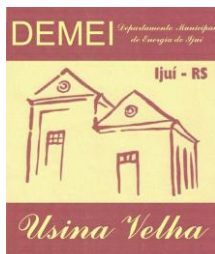


EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



				APLICAÇÃO EM CONEXÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ENTRE FIOS E CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO, ALUMÍNIO E ALUMÍNIO OU COBRE E COBRE, DEVE TER O CORPO FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU POLIMÉRICO, NÃO PROPAGANTE A CHAMAS, A LÂMINA DENTADA EM COBRE ELETROLÍTICO COM ACABAMENTO ESTANHADO, AS VARIAÇÕES DE CONEXÃO DEVEM SER NO MÍNIMO CONDUTOR PRINCIPAL 10 Á 70 MM² E DERIVAÇÃO 1,5 Á 10 MM².		
109	100	6000		CONECTOR TIPO PERFURANTE 2 (P. 16-120MM/D. 4-35MM) - CONECTOR DE APERTO SIMULTÂNEO, ATRAVÉS DE PERFURAÇÃO DA ISOLAÇÃO, PARA APLICAÇÃO EM CONEXÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ENTRE FIOS E CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO, ALUMÍNIO E ALUMÍNIO OU COBRE E COBRE, DEVE TER O CORPO FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU POLIMÉRICO, NÃO PROPAGANTE A CHAMAS, A LÂMINA DENTADA EM COBRE ELETROLÍTICO COM ACABAMENTO ESTANHADO, AS VARIAÇÕES DE CONEXÃO DEVEM SER NO MÍNIMO CONDUTOR PRINCIPAL 16 Á 120 MM² E DERIVAÇÃO 4 Á 35 MM².		
110	100	6000		CONECTOR TIPO PERFURANTE 3 (P. 25-120MM/D. 25-120MM) - CONECTOR DE APERTO SIMULTÂNEO, ATRAVÉS DE PERFURAÇÃO DA ISOLAÇÃO, PARA APLICAÇÃO EM CONEXÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ENTRE FIOS E CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO, ALUMÍNIO E ALUMÍNIO OU COBRE E COBRE, DEVE TER O CORPO FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU POLIMÉRICO, NÃO PROPAGANTE A CHAMAS, A LÂMINA DENTADA EM COBRE ELETROLÍTICO COM ACABAMENTO ESTANHADO, AS VARIAÇÕES DE CONEXÃO DEVEM SER NO MÍNIMO CONDUTOR PRINCIPAL E DERIVAÇÃO 25 Á 120MM².		
111	100	6000		CONECTOR TIPO PERFURANTE 4 (P. 50-240MM/D. 50-240MM) - CONECTOR DE APERTO SIMULTÂNEO, ATRAVÉS DE PERFURAÇÃO DA ISOLAÇÃO, PARA APLICAÇÃO EM CONEXÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ENTRE FIOS E CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO, ALUMÍNIO E ALUMÍNIO OU COBRE E COBRE, DEVE TER O CORPO FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU POLIMÉRICO, NÃO PROPAGANTE A		



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

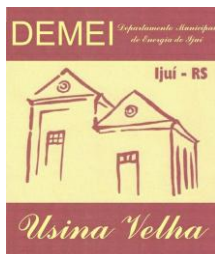
Tipo Menor Preço



				CHAMAS, A LÂMINA DENTADA EM COBRE ELETROLÍTICO COM ACABAMENTO ESTANHADO, AS VARIAÇÕES DE CONEXÃO DEVEM SER NO MÍNIMO CONDUTOR PRINCIPAL E DERIVAÇÃO 50 Á 240MM².		
112	100	3000		CONECTOR UNIVERSAL PARALELO 1 PARAFUSO: FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, ANTICORROSIVO, COM PARAFUSO FRANCÊS OU SEXTAVADO E ARRUELA FUNDIDOS A QUENTE, P/ UTILIZAÇÃO EM CABOS DE CU E AL COM # 10-1/0.		
113	100	5000		CONECTOR UNIVERSAL PARALELO 2 PARAFUSO: FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO ANTICORROSIVO, COM PARAFUSO FRANCÊS OU SEXTAVADO E ARRUELA FUNDIDOS A QUENTE, P/ UTILIZAÇÃO EM CABOS DE CU E AL COM # 10-1/0.		
114	100	5000		CONECTOR UNIVERSAL PARALELO 2 PARAFUSOS: FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO ANTICORROSIVO, COM PARAFUSO FRANCÊS OU SEXTAVADO E ARRUELA FUNDIDOS A QUENTE, P/ UTILIZAÇÃO EM CABOS DE CU E AL COM # 1/0-4/0.....		
115	100	2000		CRUZETA FABRICADA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - PRFV - 90x112,5x2000mm, PARA INSTALAÇÃO EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO CLASSE 25KV - CONFORME PaTD 06		
116	100	1000		CRUZETA FABRICADA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - PRFV - 90x112,5x2400mm, PARA INSTALAÇÃO EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO CLASSE 25KV - CONFORME PaTD 06		
117	1	300		CRUZETA METÁLICA 900MM (PERFIL "U"): DEVE SER FABRICADO EM AÇO CARBONO ABNT 1010 E 1020, SER ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, O PERFIL DEVERÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 6MM, INSTALADO CONFORME DETALHE 1, DEVERÁ SUPORTAR ESFORÇO VERTICAL NOMINAL ("V") DE 300 DAN, COM CARGA MÍNIMA SEM RUPTURA DE 600 DAN, ESFORÇO HORIZONTAL NOMINAL ("H") DE 300DAN E A CARGA MÍNIMA SEM RUPTURA DEVERÁ SER DE 600DAN, JÁ CONFORME O DETALHE 2, O ESFORÇO VERTICAL NOMINAL		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.11loc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



				(“F”) DE 200 DAN E A CARGA MÍNIMA SEM RUPTURA DEVERÁ SER DE 400 DA N, AS DIMENSÕES E FURAÇÕES DEVERÃO SEGUIR O - CONFORME ANEXO C1		
118	20	300		CRUZETA METÁLICA TIPO CANTONEIRA 2000 mm: CHAPA 100x100x8mm, EM AÇO CARBONO ABNT 1010 E 1020, SER GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE E GRAVADO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL, O NOME E O LOGOTIPO DO FABRICANTE. AS DIMENSÕES E FURAÇÕES DEVERÃO SEGUIR O ANEXO G.		
119	1	100		CRUZETA METÁLICA TIPO CANTONEIRA 2400MM: CHAPA 100X100X8MM, EM AÇO CARBONO ABNT 1010 E 1020, SER GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE E TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, AS DIMENSÕES E FURAÇÕES DEVERÃO SEGUIR O ANEXO G 1.		
120	1	50		CRUZETA METÁLICA TIPO CANTONEIRA 3000MM: CHAPA 100X100X8MM, EM AÇO CARBONO ABNT 1010 E 1020, SER GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE E TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, AS DIMENSÕES E FURAÇÕES DEVERÃO SEGUIR O ANEXO G4-		
121	10	1000		CUNHA COM ESTRIBO NORMAL PARA UTILIZAÇÃO EM CABOS CU E AL # 4-2: TRATA-SE DE UM CONJUNTO DE CONEXÃO FORMADO PELA UNIÃO PERMANENTE DO CONECTOR CUNHA E O ESTRIBO DE COBRE ESTANHADO, COM GRANDE CAPACIDADE DE CORRENTE E EXCELENTE CARACTERÍSTICA MECÂNICA, ASSEGURANDO UM PERFEITO PONTO DE CONEXÃO PARA OUTROS CONECTORES OU GRAMPO DE LINHA VIVA, PERMITINDO DERIVAÇÕES SIMPLES OU BIMETÁLICAS, DEVENDO O MESMO SER FORNECIDO COM O COMPOSTO ANTIÓXIDO, DESTINADOS PARA UTILIZAÇÃO EM MÊDIA TENSÃO, CONFORME ANEXO A17.		
122	10	100		ELO FUSÍVEL DE 1H. CORRENTE NOMINAL DE 1 A, TIPO H, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU		

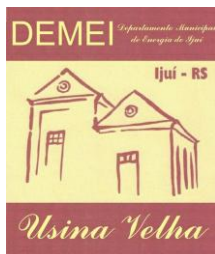
Informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE

SJKACZ

ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO

Assinado por 2 pessoas: Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

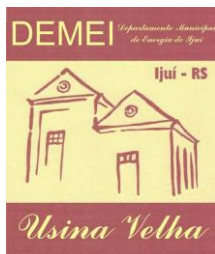
Tipo Menor Preço



				MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
123	100	2000		ELO FUSÍVEL DE 2H. CORRENTE NOMINAL DE 2 A, TIPO H, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

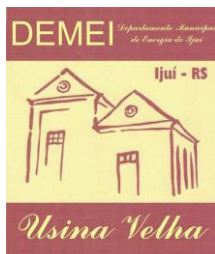
Tipo Menor Preço



124	100	2000	ELO FUSÍVEL DE 3H. CORRENTE NOMINAL DE 3 A, TIPO H, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
125	100	2000	ELO FUSÍVEL DE 5H. CORRENTE NOMINAL DE 5 A, TIPO H, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE>





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

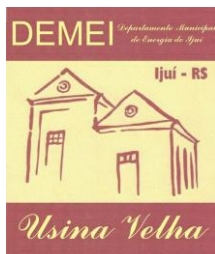
Tipo Menor Preço



				ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
126	100	500		ELO FUSÍVEL DE 6K. CORRENTE NOMINAL DE 6 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
127	100	500		ELO FUSÍVEL DE 8K. CORRENTE NOMINAL DE 8 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

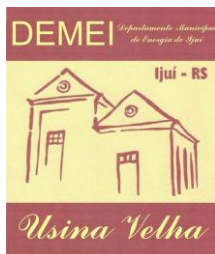
Tipo Menor Preço



				SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
128	100	500		ELO FUSÍVEL DE 10K. CORRENTE NOMINAL DE 10 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
129	10	500		ELO FUSÍVEL DE 15K. CORRENTE NOMINAL DE 15 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE>





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço

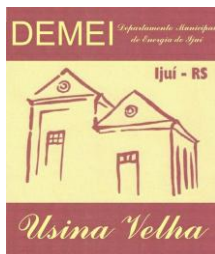


				COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
130	10	500		ELO FUSÍVEL DE 20K. CORRENTE NOMINAL DE 20 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
131	10	500		ELO FUSÍVEL DE 25K. CORRENTE NOMINAL DE 25 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO,		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

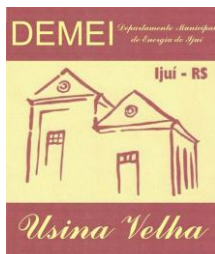
Tipo Menor Preço



				SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
132	10	500		ELO FUSÍVEL DE 30K. CORRENTE NOMINAL DE 30 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
133	10	500		ELO FUSÍVEL DE 40K. CORRENTE NOMINAL DE 40 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

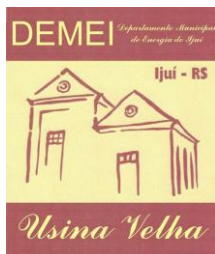
Tipo Menor Preço



				NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
134	10	500		ELO FUSÍVEL DE 50K. CORRENTE NOMINAL DE 50 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

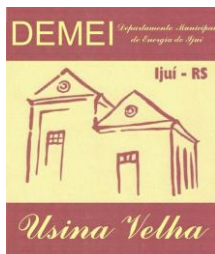
Tipo Menor Preço



				O CNPJ DO FABRICANTE.		
135	10	500		ELO FUSÍVEL DE 65K. CORRENTE NOMINAL DE 65 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
136	10	500		ELO FUSÍVEL DE 100K. CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TIPO K, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 25KV. A CORDOALHA DEVERÁ SER DE FIOS DE COBRE ESTANHADOS, NÃO TER FALHAS NA ESTANHAGEM, NÃO TER FIOS SOLTOS OU QUEBRADOS, NÃO ESTAR DESFIADA OU MAL TORCIDA, TER A EXTREMIDADE SOLDADA OU DISPOR DE SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE EVITE O SEU DESFIAMENTO, SER TORCIDA SEMPRE NO MESMO SENTIDO OU TRANÇADA, SER FLEXÍVEL PARA NÃO INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA CHAVE FUSÍVEL, TER NO MÁXIMO 5MM DE DIÂMETRO E NO MÍNIMO 500MM DE COMPRIMENTO. O CABEÇOTE DEVERÁ SER DE COBRE PRATEADO, PODENDO SER FIXO OU REMOVÍVEL, DEVENDO SER CUNHADO NESTE A CAPACIDADE NOMINAL DE PROTEÇÃO. O TUBO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO EM FIBRA DE VIDRO E EPÓXI, DEVENDO TER COMPRIMENTO		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

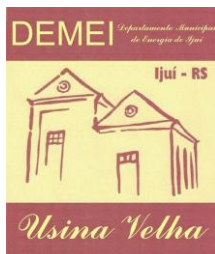
Tipo Menor Preço



				MÍNIMO DE 140MM. O ELO FUSÍVEL DEVERÁ POSSUIR LAUDOS DE ENSAIOS DE CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO E DEVERÁ ATENDER A NBR 7282:2011. O MESMO DEVERÁ SER EMBALADO DE FORMA INDIVIDUAL E A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A CAPACIDADE DO ELO E TAMBÉM O CNPJ DO FABRICANTE.		
137	20	800		EMENDA PREFORMADA METALIZADA PARA CABO DE ALUMINIO SEM ALMA DE AÇO 1/0AWG – CONFORME ANEXO A 9		
138	20	800		EMENDA PREFORMADA METALIZADA PARA CABO DE ALUMINIO SEM ALMA DE AÇO 2 AWG – CONFORME ANEXO A 9		
139	20	800		EMENDA PREFORMADA METALIZADA PARA CABO DE ALUMINIO SEM ALMA DE AÇO 4 AWG – CONFORME ANEXO A 9		
140	20	800		EMENDA PREFORMADA TOTAL PARA CABO DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO 1/0AWG – CONFORME ANEXO A 12		
141	20	800		EMENDA PREFORMADA TOTAL PARA CABO DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO 2 AWG – CONFORME ANEXO A 12		
142	20	800		EMENDA PREFORMADA TOTAL PARA CABO DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO 4 AWG – CONFORME ANEXO A 12		
143	1	1000		ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO COM GARRAS 25 KV - DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, OU OUTRO MATERIAL POLIMÉRICO DE IGUAL QUALIDADE, NA COR CINZA CLARO, SUPORTAR TENSÃO DE TRILHAMENTO ELÉTRICO DE 2,75 KV E AO INTemperismo, TER AS SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS, FISSURAS OU SALIÊNCIAS, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL, A CLASSE DE TENSÃO A QUAL SE APLICA, A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, DEVE SUPORTAR ESFORÇO MECÂNICO DE ATÉ 450DAN, SEM SOFRER QUALQUER TIPO DE RUPTURA, TRINCAS OU DEFORMAÇÕES PERMANENTES, SUPORTAR UMA TENSÃO MÁXIMA FASE/TERRA DE 20,9KV, TENSÃO MÁXIMA FASE/FASE DE 36,2 KV, A TENSÃO MÍNIMA SUPORTÁVEL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO DEVERÁ SER DE 150 KV, A TENSÃO MÍNIMA SUPORTÁVEL À FREQUÊNCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA EM 1 MINUTO, SERÁ DE 50KV E A DISTÂNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO SERÁ DE 450 MM,		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

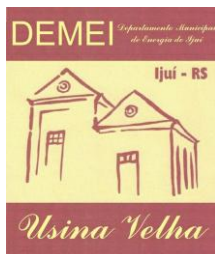
Tipo Menor Preço



				AS DIMENSÕES DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO B2 .		
144	1	300		ESTRIBO P/ BRAÇO TIPO "L" – DEVERÁ SER AÇO CARBONO ABNT 1010 A 1020, FERRO FUNDIDO NODULAR OU LIGA DE ALUMÍNIO ASTM 356-T6, TER AS SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS, ARESTAS OU FISSURAS, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, QUANDO EM MATERIAL FERROSO DEVERÁ SER ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, AS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS E MECÂNICAS, DEVEM ATENDER AO ANEXO C .		
145	10	1000		FIO DE ALUMÍNIO MOLE 06 AWG		
146	10	5000		FIO DE ALUMÍNIO NÚ 2 AWG		
147	200	2000		FIO RÍGIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ 06AWG , TEMPERA MEIO DURA, SEÇÃO MACIÇA CIRCULAR CLASSE 1A, DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 4,11MM, CARGA DE RUPUTURA MÍNIMA DE 459 DAN E MASSA TOTAL APROXIMADA DE 118 KG/KM E SER FORNECIDO EM ROLOS DE ATÉ 40KG.		
148	10	500		FITA DE ALUMINIO P/ PROTECAO 1X10MM		
149	30	300		FITA ISOLANTE 20METROS - FITA ISOLANTE CLASSE "A" – USO PROFISSIONAL, FABRICADO A BASE DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM, LARGURA DE 19MM E COMPRIMENTO DE 20 METROS POR ROLO, TENSÃO DESRUPTIVA MÍNMA DE 9000V, ALONGAMENTO MÍNIMO DE 175% E RESISTÊNCIA MÍNIMA A TRAÇÃO DE 30,9 N/CM, NA COR PRETA.		
150	1	100		FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 19mm x 10m, FEITA A BASE DE EPR - FITA ISOLANTE ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO, FABRICADO A BASE DE BORRACHA DE ETILENO-POLIPROPILENO (EPR), PARA ISOLAÇÃOD E CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 69 kV, COM VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,76 MM, RESISTENCIA DA TRAÇÃO DE 250/1,7 - Psi/mPa, ALONGAMENTO DE ATÉ 800%, RIGIDEZ DIELÉTRICA DE 31,5 kV/mm, FATOR DE DISSIPACÃO APÓS 24 HS EM IMERSÃO EM ÁGUA QUENTE 70± 2°C D,		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

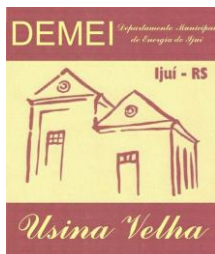
Tipo Menor Preço



				MÁXIMO DE 0,05, CLASSE DE TEMPERATURA 90°C EM REGIME CONTÍNUO E 130°C EM REGIME DE EMERGÊNCIA, LARGURA DE 19MM E COMPRIMENTO DE 10 METROS POR ROLO, NA COR PRETA.		
151	1	300		FIXADOR P/ PERFIL "U" - DEVE SER FABRICADO EM AÇO CARBONO ABNT 1010 E 1020, LAMINADO, SER ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, DEVE SUPORTAR ESFORÇO NOMINAL "F" DE 150 DAN, CARGA MÍNIMA SEM DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE 210 DAN E CARGA MÍNIMA SEM RUPTURA DE 310 DAN, AS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS, DEVEM ATENDER AO ANEXO C - 1 .		
152	50	1000		GANCHO C/ OLHAL - EM AÇO FORJADO COM FURO DE 18MM **		
153	30	350		GRAMPO DE ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 25 KV P/ CABO DE ALUMÍNIO COBERTO 185 MM - DEVE TER DIÂMETRO DE APLICAÇÃO MÍNIMO DE 23,8 MM E MÁXIMO DE 26,4 MM, O CORPO DO GRAMPO DEVE SER FABRICADO EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS, A CUNHA DEVE SER EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU TERMOFIXO RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AO INTEMPERISMO, JÁ O TIRANTE DEVE SER EM AÇO INOXIDÁVEL OU ZINCADO, PODENDO SER RÍGIDO OU FLEXÍVEL REVESTIDO COM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1 MM, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL, A CLASSE DE TENSÃO A QUAL SE APLICA, A CARGA MÍNIMA DE RUPTURA EM DAN, A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, TER AS SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS, FISSURAS OU SALIÊNCIAS, O GRAMPO DE ANCORAGEM, INSTALADO CORRETAMENTE (CONFORME FIGURA DO MÉTODO DE ENSAIO), NÃO DEVE PERMITIR O ESCORREGAMENTO DO CABO OU SOFRER QUALQUER DEFORMAÇÃO OU RUPTURA, QUANDO APLICADO ESFORÇO DE ATÉ 400DAN, TANTO PARA CARGA DE		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço

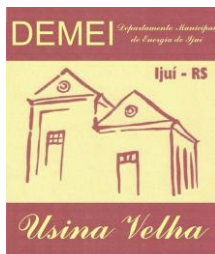


				RUPTURA, QUANTO PARA CARGA DE ESCORREGAMENTO, AS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DEVEM ATENDER AO ANEXO B – 3.		
154	1	200		GRAMPO DE ANCORAGEM – CLASSE DE TENSÃO 25 KV P/ CABO DE ALUMÍNIO COBERTO 35 MM – DEVE TER DIÂMETRO DE APLICAÇÃO MÍNIMO DE 12,8 MM E MÁXIMO DE 15,3 MM, O CORPO DO GRAMPO DEVE SER FABRICADO EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS, A CUNHA DEVE SER EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU TERMOFIXO RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AO INTEMPERISMO, JÁ O TIRANTE DEVE SER EM AÇO INOXIDÁVEL OU ZINCADO, PODENDO SER RÍGIDO OU FLEXÍVEL REVESTIDO COM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1 MM, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL, A CLASSE DE TENSÃO A QUAL SE APLICA, A CARGA MÍNIMA DE RUPTURA EM DAN, A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, TER AS SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS, FISSURAS OU SALIÊNCIAS, O GRAMPO DE ANCORAGEM, INSTALADO CORRETAMENTE (CONFORME FIGURA DO MÉTODO DE ENSAIO), NÃO DEVE PERMITIR O ESCORREGAMENTO DO CABO OU SOFRER QUALQUER DEFORMAÇÃO OU RUPTURA, QUANDO APLICADO ESFORÇO DE ATÉ 400DAN, TANTO PARA CARGA DE RUPTURA, QUANTO PARA CARGA DE ESCORREGAMENTO, AS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DEVEM ATENDER AO ANEXO B – 3.		
155	1	200		GRAMPO DE ANCORAGEM – CLASSE DE TENSÃO 25 KV P/ CABO DE ALUMÍNIO COBERTO 50 MM – DEVE TER DIÂMETRO DE APLICAÇÃO MÍNIMO DE 16,0 MM E MÁXIMO DE 18,6 MM, O CORPO DO GRAMPO DEVE SER FABRICADO EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS, A CUNHA DEVE SER EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU TERMOFIXO RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AO INTEMPERISMO, JÁ O TIRANTE DEVE		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

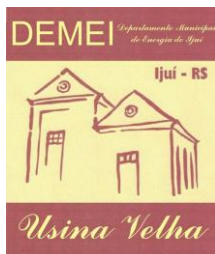
Tipo Menor Preço



				SER EM AÇO INOXIDÁVEL OU ZINCADO, PODENDO SER RÍGIDO OU FLEXÍVEL REVESTIDO COM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1 MM, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL, A CLASSE DE TENSÃO A QUAL SE APLICA, A CARGA MÍNIMA DE RUPTURA EM DAN, A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, TER AS SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS, FISSURAS OU SALIÊNCIAS, O GRAMPO DE ANCORAGEM, INSTALADO CORRETAMENTE (CONFORME FIGURA DO MÉTODO DE ENSAIO), NÃO DEVE PERMITIR O ESCORREGAMENTO DO CABO OU SOFRER QUALQUER DEFORMAÇÃO OU RUPTURA, QUANDO APLICADO ESFORÇO DE ATÉ 400DAN, TANTO PARA CARGA DE RUPTURA, QUANTO PARA CARGA DE ESCORREGAMENTO, AS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DEVEM ATENDER AO ANEXO B - 3.		
156	1	200		GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DUPLO COM PARAFUSO TIPO "U" - GTDU - ANEXO A 20		
157	30	1000		HASTE PARA ATERRAMENTO COBREADA 16X2400 MM C/ GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO EM BRONZE TIPO "U" - ANEXO A19		
158	100	1500		ISOLADOR DE ANCORAGEM (SUSPENSÃO) TIPO BASTÃO POLIMÉRICO CLASSE DE TENSÃO 25KV, SEIS SAIAS, COR CINZA, DISTÂNCIA DE ESCOAMENTO DE 630MM, CARGA MECÂNICA NOMINAL 50KN, NBI-170KV, TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL EM FREQUENCIA INDUSTRIAL A SECO E CHUVA 70KV, TENSÃO DISRUPTIVA CRÍTICA DE IMPULSO POSITIVO 195KV E NEGATIVO 260KV E TENSÃO DISRUPTIVA EM FREQUENCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA 115KV. APRESENTAR ALTA RESISTÊNCIA A UV E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO, O TERMINAL OLHAL Ø 22MM, GARFO E PINO DEVEM SER EM AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE. CONFORME ANEXO A3 .		
159	50	1000		ISOLADOR DE PINO EM PORCELANA, TIPO PILAR ROSCA M20: O ISOLADOR DEVE SER CLASSE DE TENSÃO 25KV, MÍNIMO DE SEIS SAIAS, NA COR CINZA OU MARROM, DISTÂNCIA DE ESCOAMENTO MÍNIMA DE 559MM, MÍNIMA TENSÃO NOMINAL SUPORTÁVEL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229e-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

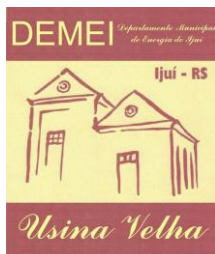
Tipo Menor Preço



				POSITIVO DE 180KV, TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL EM FREQUENCIA INDUSTRIAL A SECO 110kV E CHUVA 85KV, RUPTURA MECÂNICA – FLEXÃO, MÍNIMO 1270 kgf, PESO MÁXIMO DA PEÇA DE 8 KG . CONFORME ANEXO A27		
160	1	500		ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO COM GARRA - 25 KV - CONFORME ANEXO A 22		
161	100	2500		ISOLADOR DO TIPO PINO: EM PORCELANA ALUMINOSA MARROM UTILIZAÇÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM CLASSE DE 25 KV , NBI 95KV, ROSCA 35MM.		
162	100	2500		ISOLADOR ROLDANA 2 LEITOS: EM PORCELANA MARROM, 80X80, TENSÃO DISRUPTIVA A FREQUÊNCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA MÍNIMA DE 12 KV, E A SECO MÍNIMO DE 25 KV, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 12 KN. CONFORME NTD-001		
163	100	2500		ISOLADOR ROLDANA: EM PORCELANA MARROM, 76X80, TENSÃO DISRUPTIVA A FREQUÊNCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA MÍNIMA DE 12 KV, E A SECO MÍNIMO DE 25 KV, CARGA DE RUPTURA 13,6 KN.		
164	20	1000		LAÇO PRÉFORMADO DE ROLDANA BITOLA 70MM²/2/0 AWG CA: FABRICADO EM AÇO CARBONO REVESTIDO DE ALUMÍNIO, PARA SER UTILIZADO EM REDES DE BAIXA TENSÃO FIXADOS EM ROLDANAS, CONFORME ANEXO A-14.		
165	20	1000		LAÇO PRÉFORMADO DE ROLDANA BITOLA 70MM²/2/0 AWG CAA: FABRICADO EM AÇO CARBONO REVESTIDO DE ALUMÍNIO, PARA SER UTILIZADO EM REDES DE BAIXA TENSÃO FIXADOS EM ROLDANAS, CONFORME ANEXO A-14.		
166	20	1500		MANILHA SAPATILHA: CORPO E PINO EM AÇO CARBONO, ABNT 1010 A 1020, FORJADO, OU FERRO FUNDIDO NODULAR, OU FERRO FUNDIDO MALEÁVEL. DEVE SER REVESTIDO COM ZINCO, PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, E A ESPESSURA MÍNIMA DO REVESTIMENTO DE ZINCO DEVE ATENDER A TABELA 1 DA NBR 8158/83. A MANILHA-SAPATILHA DEVE TAMBÉM RECEBER UM REVESTIMENTO DE ESTANHO SOBRE O ZINCO COM CAMADA MÍNIMA DE ESTRANHO DE 20µM, ATENDENDO A ASTM B 545. CADA MANILHA-SAPATILHA DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADA DE MODO VISÍVEL, LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, NO CORPO: NOME OU MARCA DO FABRICANTE E CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1dod.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

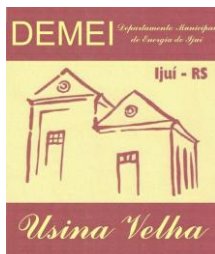
Tipo Menor Preço



				(DAN). NO PINO DE ARTICULAÇÃO : NOME OU MARCA DO FABRICANTE. AS DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS ESTÃO DETALHADAS NO ANEXO H .		
167	10	200		MÃO FRANCESA LONGA COM FURO OBLONGO : LAMINADA, PLANA, EM AÇO CARBONO, COM DIMENSÕES DE ACORDO COM ANEXO A 16 .		
168	20	650		MÃO FRANCESA PERFILADA (BECO) : FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM FURAÇÃO Ø 18MM, CANTONEIRA 45X45X15MM, MEDIDA ENTRE FUROS IGUAL A 1920MM COMPRIMENTO DE 1970MM*. CONFORME ANEXO A18 .		
169	10	200		MÃO FRANCESA PERFILADA (BECO) : FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM FURAÇÃO Ø 18MM, CANTONEIRA 45X45X15MM, MEDIDA ENTRE FUROS IGUAL A 945MM COMPRIMENTO DE 995MM*. CONFORME ANEXO A18 .		
170	10	2000		MÃO FRANCESA PLANA (NORMAL) : EM AÇO CARBONO, COM FURAÇÃO Ø 18 MM, MEDIDA ENTRE FUROS IGUAL 660 MM E COMPRIMENTO DE 715 MM, CONFORME ANEXO B4 .		
171	1	10		MAO FRANCESA V - CONFORME ANEXO A 26		
172	100	1500		OLHAL PARA PARAFUSO : COM FURAÇÃO Ø 16 MM, EM AÇO FORJADO **		
173	10	500		PARAFUSO FRANCÊS 16X70 MM **		
174	30	500		PARAFUSO FRANCÊS 16X75 MM **		
175	50	2000		PARAFUSO MÁQUINA 16X150MM**		
176	50	1000		PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM**		
177	50	2000		PARAFUSO MÁQUINA 16X250MM**		
178	50	1000		PARAFUSO MÁQUINA 16X300MM**		
179	50	500		PARAFUSO MÁQUINA 16X350MM**		
180	20	300		PARAFUSO MÁQUINA 16X400MM**		
181	20	300		PARAFUSO MÁQUINA 16X450MM**		
182	20	300		PARAFUSO MÁQUINA 16X550 MM**		
183	10	300		PARAFUSO MÁQUINA 16X600 MM**		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1ddc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

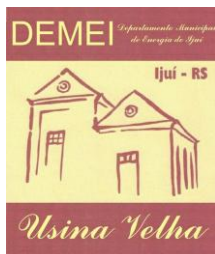
Tipo Menor Preço



184	10	300		PARAFUSO MÁQUINA 16X650 MM**		
185	10	300		PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X300MM**		
186	10	300		PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X400MM**		
187	10	300		PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X500 MM**		
188	10	300		PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X550 MM**		
189	1	100		PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X600 MM**		
190	1	100		PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X650 MM**		
191	1	100		PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X700 MM**		
192	10	300		PARAFUSO ROSCA-DUPLA 16X250MM**		
193	10	700		PARAFUSO ROSCA-DUPLA 16X450MM***		
194	10	1000		PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX 60X12mm - ROSCA INTEIRA- O PARAFUSO DEVE SER FABRICADO EM AÇO INOX E SER FORNECIDO JUNTAMENTE COM UMA PORCA, UMA ARRUELA LISA E UMA ARRUELA DE PRESSÃO, AS QUAIS TAMBÉM DEVEM SER FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL. - CONFORME ANEXO B 14.		
195	50	400		PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO: COM RESISTORES NÃO LINEARES DE ÓXIDO DE ZINCO, SEM CENTELHADOR, TENSÃO NOMINAL DE 21KV; CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL DE 10KA; TENSÃO RESIDUAL MÁXIMA SOB CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 97(KVCR); TENSÃO SUPORTÁVEL MÍNIMA NO INVÓLUCRO, SOB IMPULSO ATMOSFÉRICO 1,2/50US(KVCR) DE 126 KV E SOB FREQUÊNCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA 1 MINUTO DE 60KV; TODOS OS PÁRA-RAIOS DEVEM SER MARCADOS, DE FORMA VISÍVEL, LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO PRÓPRIO CORPO OU POR MEIO DE PLACA IRREMÓVEL DE AÇO OU ALUMÍNIO, NO MÍNIMO COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES, A EXPRESSÃO “PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO”; O NOME OU MARCA DO FABRICANTE; TENSÃO NOMINAL EM KV; CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL EM KA E A DATA DE FABRICAÇÃO.DEVEM SER PROVIDOS DE BRAÇADEIRA APROPRIADA PARA A INSTALAÇÃO EM CRUZETAS DE		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

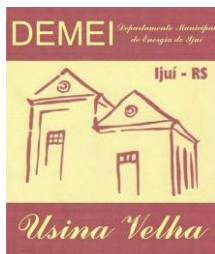
Tipo Menor Preço



				MADEIRA, ATRAVÉS DE SUPORTE TIPO “L”. O PÁRA-RAIO DEVE SER PROVIDO DE DESLIGADOR AUTOMÁTICO, DO TIPO DETONADOR, OU EQUIVALENTE, ACOPLADO EXTERNAMENTE OU INTERNAMENTE AO INVÓLUCRO. NA EVENTUAL OCORRÊNCIA DE DEFEITO ELÉTRICO DO PÁRA-RAIO, ESTE DISPOSITIVO DEVE PROPORCIONAR O DESLIGAMENTO RÁPIDO E AUTOMÁTICO DO TERMINAL DE ATERRAMENTO, DESATIVANDO O PÁRA-RAIO E GARANTINDO A CONTINUIDADE SERVIÇO DA REDE ELÉTRICA, POSSIBILITANDO TAMBÉM A FÁCIL VISUALIZAÇÃO DA UNIDADE DEFEITUOSA, DEVE SER FORNECIDA A CURVA CARACTERÍSTICA “TEMPOXCORRENTE” DE ATUAÇÃO DO DESLIGADOR AUTOMÁTICO. O INVÓLUCRO DEVE SER DE MATERIAL POLIMÉRICO ORGÂNICO RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AO INTEMPERISMO, NA FORMA DE UM ISOLADOR DO TIPO PEDESTAL, OCO, DE ADEQUADA RIGIDEZ MECÂNICA E SUPORTABILIDADE ELÉTRICA. OS TERMINAIS E CONECTORES DE LINHA E ATERRAMENTO DEVEM SER DO TIPO PINO ROSCADO, DE AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA DE COBRE, DEVEM SER DIMENSIONADOS PARA RECEBER CONDUTORES NA FAIXA DE 4,0-7,0MM DE DIÂMETRO.		
196	10	1000		PINO DE CRUZETA AUTOTRAVANTE CURTO, PARA ISOLADOR PILAR - ROSCA M20 - PARA APLICAÇÃO EM CRUZETA DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - PRFV - DEVE SER EM AÇO CARBONO ABNT 1010 A 1020, FORJADO, ZINCADO A QUENTE. - CONFORME ANEXO B17.		
197	10	1000		PINO DE CRUZETA AUTOTRAVANTE, PARA ISOLADOR PILAR - ROSCA M20 - PARA APLICAÇÃO EM CRUZETA DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - PRFV - DEVE SER EM AÇO CARBONO ABNT 1010 A 1020, FORJADO, ZINCADO A QUENTE. - CONFORME ANEXO B18.		
198	1	1000		PINO DE CRUZETA METÁLICA - EM AÇO CARBONO, Ø BASE 16 MM, Ø TOPO 35 MM, CLASSE DE TENSÃO 25 KV - CONFORME ANEXO X		
199	100	2500		PINO DE CRUZETA: EM AÇO CARBONO, Ø BASE 16 MM, Ø TOPO 35 MM CLASSE DE TENSÃO 25 KV * ANEXO A-6		
200	1	250		PINO DE TOPO 25 KV - DEVE TER O CORPO EM AÇO CARBONO ABNT 1010 A 1020,		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacacod/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

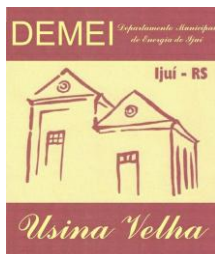
Tipo Menor Preço



				LAMINADO E FORJADO, A CABEÇA DO PINO DEVE TER ROSCA DE CHUMBO E SER ENTREGUE COM EMBALAGEM PROTETORA. O PINO DEVERÁ TER SUPERFÍCIES LISAS, UNIFORMES, CONTÍNUAS, SEM SALIÊNCIAS PONTIAGUDAS, ARESTAS CORTANTES OU OUTRAS IMPERFEIÇÕES. O CORPO DO PINO DEVERÁ SER ZINCADO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE E CONTER GRAVADOS EM SEU CORPO DE MODO LEGÍVEL EINDELÉVEL, O NOME OU MARCA DO FABRICANTE, A DATA DA FABRICAÇÃO E O LOTE. ** CONFORME ANEXO B 20		
201	100	1500		PORCA QUADRADA Ø16MM*		
202	10	1000		PROTETOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 25 kV. CONFORME ANEXO A 24.		
203	1	16		RELIGADOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR. CONFORME ANEXO B 16.		
204	1	300		SAPATILHA PARA CABO DE AÇO		
205	1	300		SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA TIPO 1: FABRICAR EM NYLON INJETADO OU POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, DEVE SER FORNECIDO JUNTAMENTE COM DUAS ALÇAS PREFORMADAS QUE POSSIBILITEM A INSTALAÇÃO. CONFORME ANEXO B15		
206	1	300		SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA TIPO 2: FABRICAR EM NYLON INJETADO OU POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, DEVE SER FORNECIDO JUNTAMENTE COM DUAS ALÇAS PREFORMADAS QUE POSSIBILITEM A INSTALAÇÃO. CONFORME ANEXO B15		
207	10	200		SELA PARA CRUZETA - CONFORME ANEXO A25		
208	1	100		SEPARADOR VERTICAL POLIMÉRICO COM GARRAS - CONFORME ANEXO B24		
209	1	300		SUPORTE HORIZONTAL 25 KV - DEVE SER FABRICADO EM AÇO CARBONO ABNT 1010 A 1020, LAMINADO, SER ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, TER GRAVADO NA PEÇA EM ALTO RELEVO DE FORMA VISÍVEL E INDELÉVEL A MARCA OU NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO NO MÍNIMO MÊS E ANO, TER AS SUPERFÍCIES UNIFORMES, SEM REBARBAS, FISSURAS OU SALIÊNCIAS, AS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS E		

Assinado por 2 pessoas: ELISANDRA REGINA AUZANI e MARCO AURELIO SIKACZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE> e informe o código 229E-2FAB-788B-6ADE





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

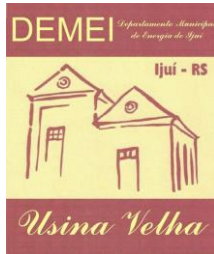
Tipo Menor Preço



				MECÂNICAS, DEVEM ATENDER AO ANEXO B5.		
210	10	100		SUPORTE P/ TRANSFORMADOR 185X95 MM, CONFORME ANEXO A 21.		
211	10	100		SUPORTE P/ TRANSFORMADOR 210X115 MM, CONFORME ANEXO A 21.		
212	5	50		SUPORTE P/ TRANSFORMADOR 230X125 MM, CONFORME ANEXO A 21.		
213	1	50		SUPORTE PARA INCLINADO PARA CHAVE FACA 25 kV. ANEXO A4		
214	1	10		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 230MM, CONFORME ANEXO A 23.		
215	1	10		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 240MM, CONFORME ANEXO A 23.		
216	1	10		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 250MM, CONFORME ANEXO A 23.		
217	1	10		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 260MM, CONFORME ANEXO A 23.		
218	1	300		TERMINA DE COMPRESSÃO COM EFEITO MOLA TIPO 1 - CONFORME ANEXO B21		
219	1	300		TERMINA DE COMPRESSÃO COM EFEITO MOLA TIPO 3 - CONFORME ANEXO B21		
220	1	300		TERMINA DE COMPRESSÃO COM EFEITO MOLA TIPO 4 - CONFORME ANEXO B21		
221	1	300		TERMINA DE COMPRESSÃO COM EFEITO MOLA TIPO 5 - CONFORME ANEXO B21		
222	1	300		TERMINA DE COMPRESSÃO COM EFEITO MOLA TIPO 6 - CONFORME ANEXO B21		
223	1	300		TERMINA DE COMPRESSÃO COM EFEITO MOLA TIPO 7 - CONFORME ANEXO B21		
224	1	300		TERMINA DE COMPRESSÃO COM EFEITO MOLA TIPO 8 - CONFORME ANEXO B21		
225	1	100		TERMINAL ADAPTADOR TIPO BANDEIRA 4 FUROS PARA BUCHA SECUNDÁRIA DE TRANSFORMADOR 20,5 mm - DEVE SER FABRICADO EM LIGA DE COBRE - CONFORME ANEXO B12.		

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto do Pregão Eletrônico nº 04/2025 – acatando todas as estipulações consignadas no Edital e ainda a empresa declara que:

1. Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



2. A validade da presente proposta é de 90 (noventa) dias.
3. Cumprirá todos os prazos de acordo com o estabelecido no edital e seu Termo de Referência.
4. Não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.

DADOS DA PROPONENTE

- a) Razão Social
- b) CNPJ
- c) Inscrição Estadual
- d) Endereço completo
- e) Cidade
- f) CEP
- g) Telefone/fax:
- h) E-mail:
- i) Banco do Licitante com Agência e Conta Corrente para pagamento em depósito preferencialmente em Banco Oficial:

PREENCHIMENTO QUE DEVERÁ SER ENTREGUE COM A PROPOSTA:

Para o caso de assinatura do instrumento de compromisso, identificar o representante legal:

Nome completo:

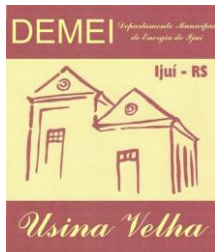
CPF:

Qualificação profissional/cargo na empresa:

e-mail:

Local e data:

Assinatura do Representante Legal



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ - DEMEI PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025

ANEXO II

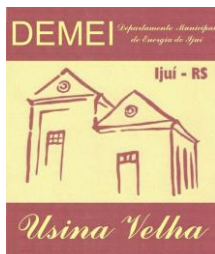
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ - DEMEI
COORDENADORIA DE COMPRAS
REGISTRO DE PREÇOS
VALIDADE: 365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) DIAS

Aos _____ dias do mês de _____ de 202__, o **Departamento Municipal de Energia de Ijuí - DEMEI**, Autarquia de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob nº 95.289.500/0001-00, Inscrição Estadual nº 065/0080300, estabelecido à Av. Getúlio Vargas, nº 1454 – Bairro Assis Brasil nesta cidade de Ijuí/RS, CEP 98700-000, neste ato representado pelo **Marco Aurélio Sikacz**, brasileiro, Diretor Presidente, inscrito no CPF sob nº 919.185.960-34, CI nº 9064432579, residente e domiciliado à Rua João Jacó Strapazon, 55 – Bairro Morada do Sol, na cidade de Ijuí/RS, doravante denominado de **ÓRGÃO GERENCIADOR** e de outro lado a empresa _____, Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob nº _____, Inscrição Estadual _____, estabelecida na _____, nº _____, Bairro _____, na cidade de _____, CEP _____, neste ato representado pelo Sr(a). _____, brasileiro (a), Sócio (a) Proprietário (a), inscrito (a) no CPF sob nº _____, **doravante denominada DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS resolvem, com integral observância das normas: Lei Geral de Licitações n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, e, ainda, pelas condições estabelecidas pelo edital e suas partes integrantes, FIRMAR A PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - ARP REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO acima referenciado e PREÇOS REGISTRADOS das respectivas propostas apresentadas, classificadas, aceitas/negociadas no certame, conforme as Cláusulas e condições que seguem:**

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL E VINCULAÇÃO E REGÊNCIA

1.1. O presente instrumento rege-se pelas normas constantes na Lei nº 14.133/21, suas alterações posteriores e demais dispositivos legais aplicáveis, inclusive nos casos omissos. Para todos os efeitos, incorporam-se como parte integrante desta Ata de Registro de Preços, independente de



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



transcrição, o edital do PREGÃO ELETRÔNICO nº 04/2025, o Termo de Referência, demais anexos, a proposta e os documentos apresentados pela(s) empresa(s) signatária(s) do presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. A presente ata tem por objeto o Registro de preços para a **REGISTRO DE PREÇOS** para: **AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS ELÉTRICOS**, em conformidade com as especificações contidas no Edital e Termo (s) de Referência, conforme discriminado abaixo, conforme sequência de itens do respectivo Edital.

2.2 A GERENCIADORA DA ATA não se obriga a contratar a quantidade total ou parcial do objeto adjudicado constante do Edital e da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DOS PREÇOS REGISTRADOS.

3.1. A presente Ata de Registro de Preços será utilizada pelo Demei – Departamento Municipal de Energia de Ijuí.

3.2. O preço ofertado pela(s) empresa(s) signatária(s) da presente Ata de Registro de Preços é o especificado na Ata do certame, de acordo com a respectiva classificação no PREGÃO ELETRÔNICO nº 04/2025.

3.3. Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas, às cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2025, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

3.4. Nos valores registrados, incluem-se todos e quaisquer materiais, encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguros e mão de obra.

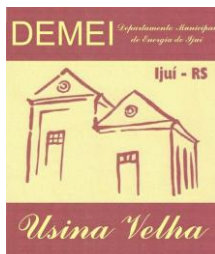
3.5. A empresa detentora da ata, terá os preços registrados, conforme tabela abaixo, tendo sido o referido preço oferecido pela licitante cuja proposta foi classificada em 1º (primeiro) lugar.

1) **Nº Item: 01**

CLÁUSULA QUARTA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, VALIDADE E DE SUA PUBLICIDADE,

4.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 1 (um) ano, a contar da data da assinatura da Ata, podendo ser prorrogada na forma do art. 84º da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021.





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



4.2. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Demei não será obrigado a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

4.3. À empresa vencedora do presente certame licitatório fica assegurada a preferência em igualdade de condições com as demais licitantes concorrentes em futuros certames, ou mediante utilização de quaisquer outros meios, respeitando-se a legislação vigente.

4.4. Esta Ata de Registro de Preços deverá ser assinada por representante legal, diretor, ou sócio da empresa, com apresentação, conforme o caso e respectivamente, de procuração ou contrato social

4.5. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços

4.6 A Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Eletrônico supracitado, terá seu extrato publicado no DOE, Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), e a sua íntegra, após assinada e homologada e será disponibilizada no sítio oficial desta do Demei.

CLÁUSULA QUINTA - DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS ORDENS DE EMPENHO

5.1. As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, conforme a necessidade, pelo Diretor-Presidente deste Departamento.

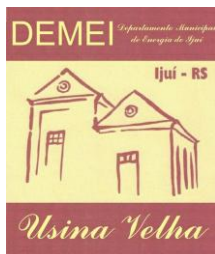
5.2. A emissão das ordens de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo Diretor-Presidente, vinculando o contratado, nos termos do edital e desta ata, a partir do seu recebimento.

CLAUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES, ENCARGOS E RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA/FORNECEDORA

Além das obrigações resultantes da observância da Lei 14.13/2024, deve a contratada, responsabilizar-se integralmente pelo fiel cumprimento do objeto contratado, observando todas as exigências contidas no edital do **PREGÃO ELETRÔNICO nº 04/2025**, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso e ainda:

6.1. A **CONTRATADA** declara, expressamente, que tem pleno conhecimento dos bens que fazem parte deste INSTRUMENTO, bem como da sua execução.





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



6.2. A **Contratada** é obrigada a Reparar, corrigir, remover, reconstruir, ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto executado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução.

6.3. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado;

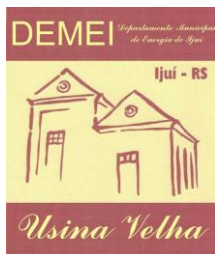
6.4. A **Contratada** responde, civil e penalmente, por quaisquer danos ocasionados à Administração e seu patrimônio e/ou a terceiros, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho, em razão de ação ou omissão ou de quem em seu nome agir.

6.5. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender.

6.6. Efetuar a entrega de acordo com as especificações.

6.7. Compete à signatária, por sua conta e exclusiva responsabilidade:

- a) Executar com pontualidade o objeto contratado conforme solicitação/requisição emitida pelo Demei, devidamente assinada por servidor competente para tal
- b) Comunicar imediatamente e por escrito aos fiscais técnicos e administrativos deste procedimento administrativo, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;
- c) Atender com prontidão às reclamações por parte do recebedor, objeto da presente Ata;
- d) Manter, durante a vigência do Registro de Preço, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- e) Comunicar a esta Administração qualquer modificação em seu endereço ou informações de contato, sob pena de se considerar perfeita a notificação realizada no endereço constante nesta Ata;
- f) Cumprir todas as obrigações de execução dos serviços/fornecimento dos produtos descritas no Termo de Referência, que passa a fazer parte desta Ata de Registro de Preço;
- g) Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da produção, do fornecimento e entrega do(s) produtos(s) objeto deste contrato, inclusive impostos, taxas e contribuições, fretes, embalagens, seguros e eventuais perdas e danos;
- h) Manter o preço registrado como mais vantajoso, segundo condições do mercado.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



- i) Fornecer o(s) materiais(s) nos termos especificados no objeto deste instrumento, observadas as respectivas quantidades e preços, e entregá-los de acordo com a(s) Ordem(ns) de Compra/Autorização de fornecimento.
- j) Fornecer em embalagens adequadas e devidamente identificadas, de maneira a proteger o equipamento durante o transporte, sob condição de grande movimentação, transbordo, trânsito sobre estradas não pavimentadas, armazenamento prolongado, exposição à umidade, bem como suportar as movimentações por empilhadeira e guindaste.
- k) Observar rigorosamente as normas técnicas em vigor, as especificações do edital e as cláusulas desta Ata;

6.8. Assinar e datar o recebimento das **Ordens/autorizações de Fornecimento** que porventura venham a ser emitidas devolvendo imediatamente ao Demei.

6.9. Assumir os prejuízos causados ao Demei, decorrentes de fornecimento não entregue ou entregue com imperfeição, devidamente comprovados pela fiscalização do Demei.

6.10. Todos os materiais, mão de obra, impostos, taxas, fretes, seguros e encargos sociais e trabalhistas, que incidam ou venham a incidir sobre a presente Ata de Registro de Preços ou decorrentes de sua execução serão de exclusiva responsabilidade da empresa Fornecedora.

6.11. g) **Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;**

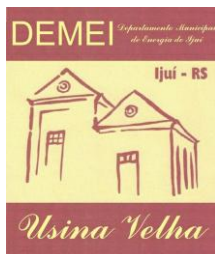
6.12 Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no **TERMO DE REFERÊNCIA**.

CLÁUSULA SÉTIMA - ENCARGOS E RESPOSTAS E RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE/ÓRGÃO GERENCIADOR

7.1. O **Contratante** deverá efetuar os pagamentos à **Contratada** pelos serviços prestados, em estrita obediência as condições estabelecidas neste instrumento.

7.2. O **Contratante** deverá resguardar o acervo de informações de interesse técnico, científico e comercial da **Contratada**, evitando sua divulgação sem prévia consulta e anuência da mesma.

7.3. O **Contratante** rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos materiais, se em desacordo com o contrato, podendo, entretanto, recebê-lo com o abatimento de preço que couber, desde que lhe convenha e, comunicar



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



prontamente à Contratada, qualquer anormalidade na entrega do objeto, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas no edital;

7.4. O **CONTRATANTE** fornecerá à **CONTRATADA**, nos prazos adequados, toda a informação técnica de sua responsabilidade, necessários à execução da Ata de Registro de Preço, que forem solicitadas pela **CONTRATADA** **tempestivamente**.

7.5. O **Contratante** deverá manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do Contrato, em especial, aplicação de sanções, alterações e repactuações do Contrato;

7.6. O **Contratante** manterá, sempre por escrito, entendimentos sobre aspectos relevantes da execução do contrato, com a Contratada, ressalvados os casos determinados pela urgência, cujos entendimentos verbais deverão ser confirmados por escrito, dentro do prazo máximo de 03 (três) dias úteis.

7.7. O **Contratante** fornecerá, a qualquer tempo e com o máximo de presteza, mediante solicitação escrita da Contratada, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientar em todos os casos omissos.

7.8. Promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento do objeto contratado, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas;

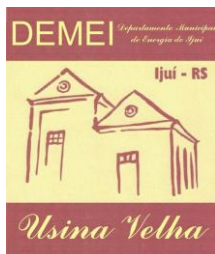
7.09. O **CONTRATANTE** designará representantes técnico e administrativo responsável pelo acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação da contratação;

7.10. Emitir **Autorização de Fornecimento ou Processo de Compras** quando da aquisição de algum dos materiais constantes do Registro de Preços, objeto do edital de **Pregão Eletrônico 04/2025**.

E ainda,

- a) Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Fornecedora/Detentora desde que não haja impedimento legal para o fato;
- b) Gerenciar e fiscalizar a execução desta Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;
- c) Notificar, formal e tempestivamente a Fornecedora/Detentora sobre as irregularidades observadas no cumprimento desta Ata;





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



d) Notificar a Fornecedora/Detentora por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;

e) Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento;

f) Arcar com as despesas de publicação do extrato desta Ata;

CLAUSULA OITAVA - DA ENTREGA DO OBJETO E DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA

8.1. Os itens registrados serão adquiridos conforme a necessidade do órgão Gerenciador, devendo ser entregue no estabelecimento do Contratante – Demei, junto ao Núcleo de Almoxarifado, sito a Av. Getúlio Vargas, 1454 – Bairro Assis Brasil em Ijuí/RS, **quando solicitado**.

8.1.1. A entrega se dará de segunda-feira a sexta-feira, no horário compreendido das 08h00min às 11h00min e das 14h00 às 16h30, sendo a empresa contratada responsável pelo descarregamento do material.

8.1.2. Os itens deverão ser adquiridos a partir da assinatura e publicação da Ata de Registro de Preços até findar a vigência da mesma.

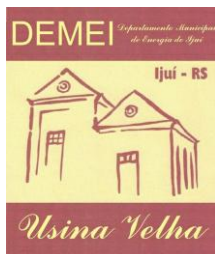
8.2. A Contratada vencedora deverá comunicar o **Contratante** com antecedência mínima de 03 (três), dias antes da entrega para que o Demei se organize para o recebimento da mesma.

8.3. Os materiais serão recebidos provisoriamente pelo Núcleo do Almoxarifado e pelo representante do **Contratante**, para no prazo de até 05 (cinco) dias, após conferência e certificação de que o mesmo está de acordo com as especificações contidas no edital, para dar recebimento definitivo ou fazer devolução, caso não atender as especificações e condições ajustadas.

8.3.1. Na entrega do objeto, a empresa signatária deverá colher, no comprovante respectivo, a data, o nome, o cargo e a assinatura do servidor do Município responsável pelo recebimento.

8.3.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade do fornecedor pela perfeita execução do fornecimento, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto da autorização de compra/nota de empenho, se a qualquer tempo se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

8.3.3. A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto do presente edital e termo de referência de acordo estritamente com as especificações descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



conformidade com as referidas especificações, constatadas irregularidades no objeto, o Demei poderá:

- a) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindida a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b) se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.4. A signatária deverá entregar os produtos no prazo máximo **de ATÉ 30 (TRINTA) DIAS**, contados a partir do recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ou do PROCESSO DE COMPRAS encaminhada pelo Órgão Requisitante.

8.4.1. O Demei encaminhará a Ordem de Fornecimento, ou o Processo de Compras por e-mail ou por outra forma que lhe convier.

8.4.2. Os pedidos de materiais a serem adquiridos pelo Demei que sejam efetuados através da Ordem de Fornecimento serão emitida em 01 (uma) via, datada e assinada pelo representante (responsável) da Contratante.

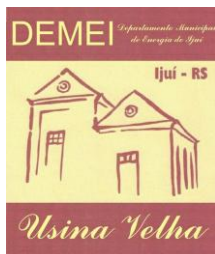
8.4.3. Caso a empresa necessite prorrogar o prazo, é imprescindível que, antecedendo o fim do mesmo, seja formalizado um requerimento fundamentado apresentando as justificativas pertinentes, as quais passarão por um processo de análise e avaliação.

8.4.4. Compete à empresa contratada assumir as despesas referentes à entrega do objeto, as quais serão consideradas como integrantes do preço apresentado pela respectiva empresa.

8.4.5. No caso de descumprimento dos prazos determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades constantes no Edital.

8.4.6. Não serão aceitos produtos de marcas e/ou modelos diferentes daqueles constantes na proposta de preços vencedora e na Ata de Registro de Preços.

8.5. A signatária deverá remeter por e-mail (preferencialmente scaneado contendo a assinatura do responsável), ou de outra forma, a ser combinado com o Demei, a confirmação do **Recebimento do Pedido – Anexo VI**, do edital, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis a partir da data de recebimento da **Autorização de Fornecimento ou do Processo de Compras**.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



8.6. A partir da data de recebimento pela empresa licitante da **Autorização de fornecimento ou do Processo de Compras**, passará a contar o prazo de entrega dos materiais.

8.7. O fornecimento dos itens será realizado de forma parcelada, de acordo com as necessidades do Órgão Gerenciador - Demei.

8.8. A signatária deverá entregar os materiais em perfeito estado para uso e de acordo com a legislação vigente, observados os prazos e quantidades previstos no edital, bem como deverá entregar qualquer quantidade solicitada pelo Demei, não podendo estipular cotas mínimas para remessa do material.

8.8.1. A não entrega do objeto será motivo de aplicação das penalidades previstas nesta Ata de Registro de Preços, bem como nas sanções elencadas no Edital do Pregão, e ainda conforme rege o Art. 155 e 156 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

8.9. A existência dos preços registrados não obriga o Demei a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada a preferência ao beneficiário do registro, em igualdade de condições.

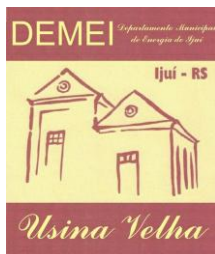
8.10. No caso de reprovação dos produtos recebidos, a licitante deverá promover a substituição destes no prazo de 30 (trinta) dias contados da notificação por escrito, às suas expensas, por produtos que tendam às exigências contidas neste edital, mantido o preço inicialmente adjudicado.

8.11. Na impossibilidade da substituição dos produtos, a licitante devolverá ao Demei os valores já recebidos, acrescidos de juros legais, referentes ao pagamento dos produtos reprovados, no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis contados a partir da data em que expirou o prazo de reposição, independentemente das sanções previstas neste edital.

CLÁUSULA NONA - DOS VALORES E DOS PAGAMENTOS CONTRATUAIS

9.1. O valor para o fornecimento e entrega do(s) produto(s) objeto desta Ata estão consignados na Cláusula II deste instrumento (DO OBJETO).

9.2. O pagamento à licitante vencedora será efetuado mediante a apresentação da Nota Fiscal referente ao objeto da presente ata, que será conferida e atestada por responsável da Administração, acompanhado das autorizações formais emitidas, devidamente assinada por servidor identificado e autorizado para tal, desde que, no ato do recebimento sejam atendidas todas as especificações do Termo de Referência, que passa a fazer parte integrante desta Ata de Registro de Preço.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



9.3 Os pagamentos serão efetuados **no prazo de até 20 (vinte) dias** após entrega e recebimento definitivo dos materiais.

9.3.1. O pagamento será efetuado mediante apresentação, pela **Contratada ao Contratante**, da nota fiscal/fatura correspondente ao material efetivamente entregue, **através de depósito bancário.**

9.3.2. A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter em local de fácil visualização, **a indicação do Nº do Processo Licitatório (Pregão) e do Processo de Compra - Confirmação**, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

9.3.3 Os arquivos eletrônicos dos documentos fiscais (arquivo XML e a DANFE da NFE ou NFSE) deverão ser encaminhados pela empresa adjudicatária, obrigatoriamente, para os e-mails silon@demei.com.br e daniel@demei.com.br.

9.3.4 A nota fiscal deverá trazer os seguintes dados cadastrais do Demei:

Departamento Municipal de Energia de Ijuí

CNPJ: 95.289.500/0001-00

Inscrição Estadual: 065/0080300

Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1454 – Bairro Assis Brasil, Ijuí/RS – 98700-000

Nº do empenho ou Processo de Compras

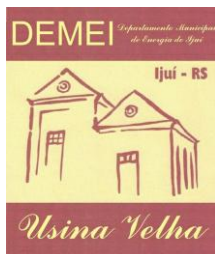
9.4 O pagamento será realizado pelo Demei, mediante depósito bancário em favor da adjudicatária, que indicará em formulário próprio o nome da instituição, a localidade, o código da agência bancária e o número da conta corrente para que seja realizada a operação, ou por boleto bancário.

9.5 As informações referidas no item anterior deverão ser encaminhadas ao setor de Tesouraria do Demei, no e-mail flavio.o@demei.com.br ficando o licitante obrigado a mantê-las atualizadas.

9.6 Para emissão da nota fiscal de material deverá ser observado a aplicação da IN RFB nº 1.234/2012 ou a que vier a substituí-la, a qual foi recepcionada pelo Decreto Municipal (Ijuí) 7.894 de 15 de junho de 2022

9.7. Na pendência de obrigações decorrentes da imposição de penalidades, a signatária não terá direito ao recebimento de seus créditos; cessadas as causas da suspensão os pagamentos serão retomados, sem a aplicação da correção do valor.

9.8. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da fatura ou nota fiscal, ou dos documentos exigidos como condição para pagamento por parte da



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



signatária importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação do CONTRATANTE.

9.9. A não apresentação pela **Contratada**, da nota fiscal/fatura e/ou a entrega dos serviços parcialmente e/ou fora dos prazos previstos ou em desconformidade com este contrato autorizará o **Contratante**, sem incidir em correção monetária, juros ou multa ou em qualquer penalidade, a reter o pagamento vencido, bem como os que se vencerem, a critério do **Contratante**, até que a **Contratada** cumpra sua obrigação.

9.10. O pagamento será condicionado a não existência de Débitos de fatura de energia elétrica em nome do (a) contratado (a) ou de qualquer de seus sócios, no caso de pessoa jurídica, observando o prazo legal de prescrição.

9.11. A critério da **Contratante** poderão ser utilizados os pagamentos devidos para cobrir possíveis despesas com multas, de responsabilidade da **Contratada**, em decorrência da execução do presente contrato.

9.12. Nenhum pagamento será efetuado à Detentora da Ata enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, que poderá ser compensada com o(s) pagamento(s) pendente(s), sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza

CLÁUSULA DECIMA – ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E SEU CANCELAMENTO

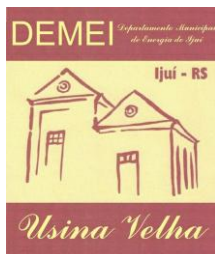
10.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas na Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.

10.2 Os valores registrados na Ata de Registro de Preços são fixos e irrevogáveis, salvo com a condição de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro desta Ata, mediante requerimento e justificativa expressos do Detentor e comprovação documental, decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na legislação.

10.3 O gerenciador da ata de registro de preços acompanhará a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata.

10.4 Quando o valor registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

10.4.1. Os fornecedores que não aceitarem readequar seus valores propostos aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

10.5. Se ocorrer de o preço de mercado tornar-se inferior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o Órgão gerenciador poderá:

- a) Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de execução, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;
- b) Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

10.6. Não havendo êxito nas negociações, o Órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

10.7. O registro do fornecedor será cancelado mediante formalização por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando o fornecedor:

- a) Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- b) Não dar recebimento ao Processo de compras ou AF ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Sofrer sanção prevista no art. 156 incisos I ao IV da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.

10.8 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

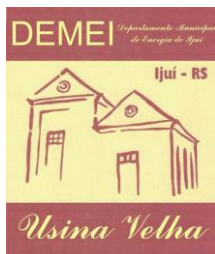
- a) Por razão de interesse público;
- b) A pedido do fornecedor.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

A Ata de Registro de Preço poderá ser rescindida de pleno direito:

11.1. Pelo DEMEI independentemente de interpelação judicial, precedido de processo administrativo com ampla defesa, quando:

- a) A detentora/contratada não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços;



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

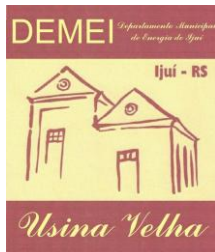
Tipo Menor Preço



- b) A Detentora/contratada não formalizar Ata de Registro de Preços decorrente ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pela Administração;
- c) A Detentora/contratada der causa a rescisão administrativa da Ata de Registro de Preços;
- d) Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços;
- e) Por razões de interesse público, devidamente justificado pela administração;
- f) No caso de falência ou instauração de insolvência e dissolução da sociedade da empresa Detentora/contratada;
- g) Caso ocorra transferência a terceiros, ainda que em parte, das obrigações assumidas pela empresa detentora;
- h) Caso não seja assinada a Ata de Registro de Preço no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento da convocação, podendo ser prorrogado uma vez, desde que solicitado por escrito, antes do término previsto, e com exposição de motivo justo que poderá ser aceito ou não pelo Demei;
- i) A Licitante que convocada para assinar o documento deixar de fazê-lo no prazo fixado acima será excluída;

11.2. Pela Detentora/contratada quando:

- a) Mediante solicitação escrita, comprovar a ocorrência de caso fortuito ou força maior;
- b) A solicitação da Detentora/contratada para cancelamento do desconto registrado deverá ocorrer antes do pedido de execução dos serviços/ entrega dos produtos pelo Demei;
- c) A inexecução total ou parcial das obrigações pactuadas na presente Ata de Registro de Preços enseja a rescisão do objeto, unilateralmente pela Administração, ou bilateralmente, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou no Ato Convocatório, mediante formalização e assegurados o contraditório e ampla defesa, com fundamento na Lei nº 14.133/2021, contudo, sempre atendida a conveniência administrativa.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



d) Poderá ainda ser rescindido por mútuo consentimento, ou unilateralmente pelo Demei, a qualquer tempo, mediante notificação prévia de 30 (trinta) dias à DETENTORA, por motivo de interesse público e demais hipóteses previstas na Lei, ou ainda, judicialmente, nos termos da legislação pertinente.

d1) Da rescisão procedida com base nesta cláusula não incidirá multa ou indenização de qualquer natureza.

11.3. A comunicação do cancelamento do desconto registrado, nos casos previstos em Lei, será feita por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços;

11.3.1 No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da Detentora, a comunicação será feita por publicação na imprensa oficial, por 01 (uma) vez, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES

12.1 Sem prejuízo da cobrança de perdas e danos, o órgão gerenciador poderá sujeitar a Detentora/Contratada as penalidades previstas na Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

12.2. A Detentora/Contratada será notificada por escrito para recolhimento da multa aplicada, o que deverá ocorrer no prazo de 15 (quinze) dias dessa notificação.

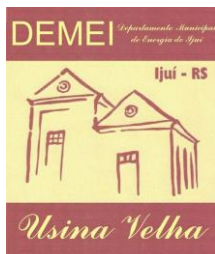
12.2.1. De posse da nota fiscal do produto entregue o órgão gerenciador poderá fazer o desconto da penalidade quando for efetuar o pagamento do material entregue, desde que notificado o detentor/contratado.

12.3. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar a Ata de Registro de Preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, podendo a Administração aplicar as penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO ÓRGÃO GERENCIADOR

10.1 O Órgão Gerenciador desta Ata de Registro de preços será o Demei de Ijuí/RS.

10.2 São obrigações do Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços, dentre a prática de todos os atos de controle e administração da ARP, as seguintes obrigações:



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



- a) Gerenciar a presente ata, indicando sempre que solicitado, o nome do detentor da ata, o preço e as especificações dos materiais registrados, observada a ordem de classificação indicada na licitação.
- b) Observar que, durante a vigência da presente ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a compatibilidade com as obrigações assumidas.
- c) Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação as novas condições de mercado, e de aplicação de penalidades.
- d) Acompanhar a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata.
- e) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas na presente Ata.
- f) Consultar o detentor da ata registrada (observando a ordem de classificação) quanto ao interesse em fornecer os materiais a outro(s) órgão da Administração Pública que externem a intenção de utilizar a presente Ata.
- g) Fiscalizar o bom atendimento do objeto contratado através de Servidor designado para tal.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO.

14.1 A execução da Ata de Registro de preços deverá ser acompanhada por gestor e fiscal, servidores designados neste instrumento competente.

14.2 Dentre as responsabilidades do fiscal está a necessidade de anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, inclusive quando de seu fiel cumprimento, determinando o que for necessário para a regularização de eventuais faltas ou defeitos observados.

14.3. São designados representantes responsáveis pelo acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação e gestão da contratação:

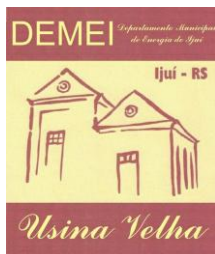
Para o Contratante:

FISCAL/GESTOR

Cargo: _____

Responsável Atual: _____





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS



Tipo Menor Preço

Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1454 – Bairro Assis Brasil
Cidade: Ijuí /RS - CEP: 987000-000
Tel.: (55) 3331-77_____
E-mail: _____

Para a Contratada:

Cargo: _____
Responsável Atual: _____
Endereço: _____
Cidade: _____ - CEP: _____
Tel.: _____
E-mail: _____

14.4. Os representantes responsáveis, acima identificados, manifestar-se-ão formalmente em todos os atos relativos à execução do Contrato.

14.5. Todos os avisos, notificações, correspondências e quaisquer comunicações enviadas no âmbito deste contrato deverão ser direcionadas pessoas designadas acima, os quais darão recebimento e prosseguimento na demanda.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA GARANTIA

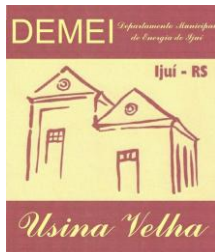
15.1. O objeto desta ata de compromisso tem garantia pelo período **Mínimo 12 (doze) meses a contar da data da efetiva entrada dos materiais em operação, ou no mínimo 18 (dezoito) meses a contar da data da emissão da nota fiscal de venda, prevalecendo o que ocorrer por último,** durante o qual a Contratada substituirá todo o item que venha a apresentar defeitos de fabricação ou funcionamento, sem qualquer ônus para o Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 Integram este instrumento, o edital do PREGÃO ELETRÔNICO nº 04/2025 e seus anexos, a proposta do licitante: _____, classificado em 1º (primeiro) lugar - quanto aos itens descritos na cláusula segunda - no certame supranumerado.

16.2 As despesas correrão por conta da Dotação Orçamentária consignada no Orçamento desta Municipalidade, podendo haver apostilamentos justificáveis das mesmas.

16.3. Reger-se-á a presente Ata de Registro de Preços, no que for omissos, pelas disposições constantes na Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e pelas condições estabelecidas pelo no Edital do Pregão Eletrônico do qual ela se originou.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



16.4. A tolerância por uma das partes quanto ao cumprimento de qualquer obrigação de outra parte, prevista no presente instrumento, será considerada mera liberalidade, não implicando novação de seus termos, nem renúncia do direito de qualquer uma das partes de exigir que a outra cumpra as suas obrigações exatamente tais como previstas neste contrato.

16.5. Caso qualquer termo, cláusula, avença ou condição deste instrumento seja considerado inválido, nulo ou inexecutável por decisão judicial, os termos restantes deverão continuar em vigor e efeito, e não deverão ser assim afetados, prejudicados ou invalidados.

16.6. O presente instrumento deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas de Lei vigentes, respondendo cada qual pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO

17.1 Para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento, fica eleito o Foro da Comarca de Ijuí/RS com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

17.2. E, por estarem assim justas e acordadas, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas deste instrumento, composto por ... (...) páginas, bem como observar as disposições legais, fielmente, assim como as regulamentares pertinentes, pelo qual firmam o presente termo em 2 (duas) vias na presença de 02 (duas) testemunhas que também o subscrevem, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Ijuí/RS, _____ de _____ de 2025.

Marco Aurélio Sikacz
Diretor Presidente
CPF – 919.185.960-34

Empresa contratada
CPF-

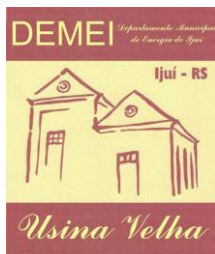
Testemunhas:

Ass. _____
Nome:
CPF:

Testemunhas:

Ass. _____
Nome:
CPF:





**EDITAL DE PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 04/2025
REGISTRO DE PREÇOS**

Tipo Menor Preço



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ – Demei
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025**

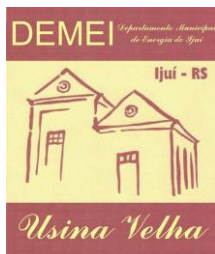
ANEXO III

**PLANILHA DE ORÇAMENTO/PREÇOS MÍNIMO E MÉDIO E ANEXOS DAS
DESCRIÇÕES DOS MATERIAIS ACESSAR LINK ABAIXO.**

<https://www.demei.com.br/uploads/licitacao/1344/sR0w3FEFokr5wLnEWeQxY95GevDthjK9.zip>

OBSERVAÇÕES:

- Pesquisa de preços de mercado realizada durante o mês de fevereiro a abril de 2025.
- O preço médio foi calculado pela média simples das consultas de preços realizadas e poderá ser utilizado pelo pregoeiro de acordo com a situação fática no dia da licitação.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ – DEMEI
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025**

ANEXO IV – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DE CONTRATAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAS

1.1. AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS ELÉTRICOS

1.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 8.053/2022.

1.3 O prazo de vigência da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS é de 01 ANO, PODENDO SER PRORROGADO, conforme lei 14.133/2021.

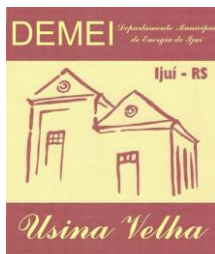
2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O sistema de distribuição de energia do Departamento Municipal de Energia – Demei possui mais de 425 km de redes de distribuição em alta e baixa tensão, redes essas compostas pelos mais variados tipos de materiais elétricos para redes de distribuição de energia, materiais esses que são suscetíveis a falhas e avarias, muitas vezes sendo necessário sua substituição.

Considerando essa vulnerabilidade dos materiais e tendo em vista o aumento de carga instalada, bem como a necessidade de ampliação da rede primária, adequação de níveis de tensão, ou ajuste de carga instalada em circuitos secundários sobrecarregados, vemos a necessidade de aquisição de novos materiais.

Além do já citado, o setor de projetos do Demei, identificou a necessidade de adquirir novos materiais para que seja possível a execução de uma série de projetos de obras de melhorias do sistema de distribuição, bem como



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



ampliação de rede de média e baixa tensão, com criação de novos circuitos secundários, visando atender novos pedidos de conexão de consumidores ao sistema de distribuição de energia do DEMEI, as obras descritas foram definidas após um rigoroso levantamento técnico das necessidades atuais e futuras.

A efetivação dessa contratação, portanto, atende a um interesse público claro, caracterizando-se como medida urgente e necessária para assegurar o bom funcionamento, assim como a ampliação do sistema de distribuição de energia do DEMEI.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

A escolha da aquisição de materiais elétricos para rede de distribuição de energia novos, para atender às necessidades do DEMEI, foi fundamentada em um rigoroso processo de planejamento e análise técnica, bem como, estando de acordo com a Lei nº 14.133/2021, que o estabelece as diretrizes e princípios necessários para seleção das propostas mais vantajosas para a Administração Pública (Art. 5º), bem como assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes e a promoção de um ambiente de justa competição (Art. 11).

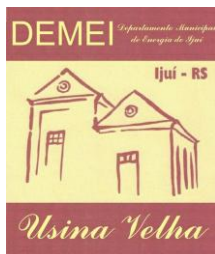
O objeto do Estudo Técnico Preliminar (ETP) constitui a solução mais adequada existente no mercado para suprir as demandas identificadas pelo DEMEI, levando em consideração não somente a eficiência e adequação técnica dos materiais citados, mas também aspectos de economicidade e sustentabilidade. Esta solução também se alinha ao planejamento estratégico da Administração Pública, estando em consonância com o princípio de eficiência e eficácia nas contratações, proporcionando, assim, o melhor aproveitamento dos recursos públicos disponíveis.

Considerando todos os aspectos supramencionados, conclui-se que a aquisição de materiais elétricos para rede de distribuição de energia, representa a melhor solução para atender às necessidades do DEMEI, segundo os parâmetros de qualidade, eficiência, economicidade, e alinhamento estratégico previstos pela Lei nº 14.133/2021.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Para atender a necessidade indicada acima, entende-se necessário que a contratação atenda A ESPECIFICIDADE DE CADA MATERIAL, seguindo a descrição dos mesmos, conforme Anexos do edital.

5. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



5.1 O prazo de entrega dos materiais é de 30 (TRINTA) dias, contados a partir do recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ou do PROCESSO DE COMPRAS encaminhada pelo Órgão Requisitante.

5.1.1. O fornecimento dos itens será realizado de forma parcelada, de acordo com as necessidades do Órgão Gerenciador - Demei.

5.2 Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado do Demei, localizado na Avenida Getúlio Vargas, 1454, Bairro Assis Brasil, Ijuí/RS. Horário de recebimento: das 08h30min às 11h e das 14h às 16h30min. Telefone: (55) 33317762, sendo o descarregamento do material por conta da contratada.

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4 Compete à empresa contratada assumir as despesas referentes à entrega do objeto, as quais serão consideradas como integrantes do preço apresentado pela respectiva empresa.

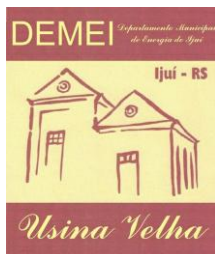
5.5. No caso de descumprimento dos prazos determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades previstas nesta Ata de Registro de Preços, bem como nas sanções elencadas no Edital do Pregão, e ainda conforme rege o Art. 155 e 156 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

5.6. Não serão aceitos produtos de marcas e/ou modelos diferentes daqueles constantes na proposta de preços vencedora e na Ata de Registro de Preços.

5.7. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.8 Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo de aceite.

5.9. Os materiais, objeto deste instrumento serão acompanhados e fiscalizados pela fiscal da Contratante, e antes da entrega, será recebido provisoriamente pelos representantes da mesma, para dar recebimento



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



definitivo ou solicitar troca/correções, caso não atenda as especificações e condições ajustada neste edital.

5.10 A signatária deverá entregar os materiais em perfeito estado para uso e de acordo com a legislação vigente, observados os prazos e quantidades previstos no edital, bem como deverá entregar qualquer quantidade solicitada pelo Demei, não podendo estipular cotas mínimas para remessa do material.

5.11 A existência dos preços registrados não obriga o Demei a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada a preferência ao beneficiário do registro, em igualdade de condições.

5.12. O pagamento será efetuado mediante apresentação, pela **CONTRATADA ao CONTRATANTE**, de Nota Fiscal/Fatura, conforme quantidade solicitadas, **através de depósito bancário.**

5.12.1. Após emissão da Nota fiscal e o recebimento definitivo dos materiais, o **DEMEI** terá o prazo de 20 (vinte) dias para efetuar o pagamento.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

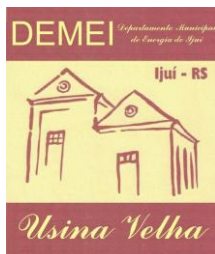
6.2 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput), bem como pelo gestor, se houver um designado.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

7.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇOS - com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 As despesas decorrentes do objeto deste Termo correrão à conta de recursos específicos, sendo indicados quando da formalização das contratações por contrato ou Nota de Empenho.



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ – DEMEI PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025

ANEXO V

MODELO DE ORDEM DE FORNECIMENTO

AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO Nº

(Contrato Simplificado de Fornecimento por Registro de Preço)

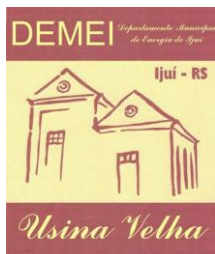
O Departamento Municipal de Energia de Ijuí - Demei, autarquia municipal, inscrito no CNPJ sob nº 95.289.500/0001-00, por seus representantes legais abaixo firmados, pelo presente instrumento contrata com o fornecedor adiante qualificado, o fornecimento dos bens especificados neste documento, nas condições do edital (e seus anexos) do **Pregão Eletrônico nº 04/2025** para REGISTRO DE PREÇO realizado conforme a legislação municipal e normas gerais da Lei nº 14.133/2021 aplicáveis, indicado abaixo, comprometendo-se as partes pelas obrigações de fornecimento e pagamento consignadas neste documento, que serve de instrumento contratual para os fins de lei, como segue:

EDITAL Nº _____
Preço válido até: __/__/__;
Data base __/__/__

1. OBJETO: (O quantitativo máximo indicado no edital não poderá ser excedido nesta AF ou no somatório das que forem emitidas para o mesmo item)

2. PRAZO DA ENTREGA: O prazo de entrega é de: 30 (trinta) dias contado a partir do recebimento desta AF (autorização de fornecimento) ou do Processo de Compras, sendo que em havendo atraso na entrega serão aplicadas as penalidades conforme edital e Ata de Registro de Preços.

3. PREÇO/CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O valor total desta ordem de fornecimento é de R\$ _____ (_____), e o pagamento será efetuado **no prazo de até 20 (vinte) dias** após entrega e recebimento definitivo dos materiais mediante apresentação, pela **Contratada** ao **Contratante**, da nota fiscal/fatura correspondente ao material efetivamente



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025 REGISTRO DE PREÇOS

Tipo Menor Preço



entregue, **através de depósito bancário.** Todas as demais questões pertinentes ao pagamento serão de acordo com o contido no edital acima descrito e na Ata de registro de preços.

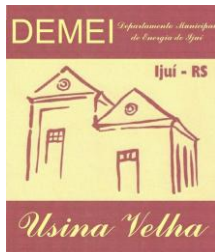
4. DEMAIS CLAUSULAS: Fazem parte integrante instrumento, independente de transcrição, o edital de licitações e seus anexos indicado, bem como a Ata de julgamento correspondente, que explicitam as condições deste fornecimento, processado na CONFORME Lei nº 14.133/2021, com as quais o Fornecedor/Contratado, abaixo assinado, se obriga, sob as penas da Lei.

E por assim estarem de acordo, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor e forma, elegendo o Foro de Ijuí/RS, com renúncia de qualquer outro, para dirimir as eventuais questões de decorrentes.

EMITIDA EM: __/__/__

Diretor Presidente Demei

Fornecedor/contratada



**EDITAL DE PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 04/2025
REGISTRO DE PREÇOS**

Tipo Menor Preço



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENERGIA DE IJUÍ – DEMEI
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025**

ANEXO VI

MODELO DE CONFIRMAÇÃO DO RECEBIMENTO DO PEDIDO

AO DEMEI

Acusamos o recebimento da Autorização/Ordem de Fornecimento ou Processo de Compras nº ____/20_____, comprometemo-nos a atender ao pedido dentro do prazo estabelecido, sendo nossa total responsabilidade os custos decorrentes.

Ijuí/RS _____ de _____ de 202__.

Pela
Compromitente:

Razão Social:
CNPJ:
Endereço completo:

Assinatura do Responsável:
Nome completo:
CPF:



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 229E-2FAB-788B-6ADE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ELISANDRA REGINA AUZANI (CPF 967.XXX.XXX-49) em 23/04/2025 16:18:09 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MARCO AURELIO SIKACZ (CPF 919.XXX.XXX-34) em 23/04/2025 16:48:35 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://demei.1doc.com.br/verificacao/229E-2FAB-788B-6ADE>