



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

O MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS, ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, com sede à Av. Santos Dumont, 75 - Centro, nesta cidade, por seu Prefeito Municipal, **TORNA PÚBLICO** para conhecimento dos interessados que fará realizar LICITAÇÃO, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, com base no processo administrativo 4028/2019, mediante Pregoeira e Equipe de Apoio designados pela portaria nº 15/19, tendo por local a sala de licitações junto a esta Prefeitura, regido pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Leis Complementares nº 123/06, 127/07, 147/14, subsidiariamente a Lei 8.666/93, e suas alterações e demais legislações aplicáveis, nas condições fixadas neste Edital e seus anexos.

**1. OBJETO:**

A presente LICITAÇÃO tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS**, para eventual e futura aquisição de materiais elétricos para iluminação pública para SMOV e outros setores, pelo período de 12 (doze) meses, contados da expedição da Ata de Registro de Preços, conforme especificações constantes do Termo de Referência, deste Edital (ANEXO I).

**2. LOCAL, DATA E HORÁRIO PARA RECEBIMENTO DOS ENVELOPES, CREDENCIAMENTO E REALIZAÇÃO DO PREGÃO.**

**2.1. LOCAL:** Sala de Licitações, sito à Av. Santos Dumont, 75, junto à Prefeitura Municipal, diretamente com a Pregoeira (Cristiane Seidel).

**2.2. DATA:** Os Envelopes deverão ser entregues (*inclui-se os via postal*) para o(a) Pregoeiro(a) impreterivelmente até às **14h do dia 21 de agosto de 2019**, horário em que se encerra o credenciamento.

**2.3. ABERTURA DOS ENVELOPES:** **14h05min do dia 21 de agosto de 2019.**

**3. DESCRIPTIVO DA LICITAÇÃO**

**3.1. MODALIDADE:** Pregão Presencial.

**3.2. REGIME DE EXECUÇÃO:** Aquisição pelo Menor Preço por Item/Valor Unitário.

**3.3. TIPO DE LICITAÇÃO:** Menor Preço, nas propostas classificadas pela Pregoeira.

**3.4. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:** O objeto deverá ser entregue nos prazos e condições elencadas no Termo de Referência do anexo I.

**3.5. RECURSOS FINANCEIROS E ORÇAMENTÁRIOS:** As despesas decorrentes da aquisição do objeto deste Edital correrão às expensas da seguinte Dotação Orçamentária ou do elemento das secretarias que necessitarem dos itens:

**Elemento: 3.3.90.30 – Material de Consumo – Material elétrico e eletrônico**

**3.6. PAGAMENTO:** O **pagamento** será efetuado no 20º (vigésimo dia) do mês subsequente a entrega total dos itens elencados no empenho, mediante atestado de recebimento e conferência do fiscal de contrato, além de emissão de documento fiscal.

**3.6.1** Para a empresa para fazer jus ao reequilíbrio econômico de que trata a Lei 8.666/93, deverá anexar a proposta financeira, planilha de composição custos e preços, devidamente assinada por profissional da Contabilidade habilitado. Em caso de licitações com alterações de valores em razão de lances (Pregão ou EPP/ME) a planilha deverá ser ajustada e juntada ao processo no prazo máximo de 05 (cinco)



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**dias úteis após conclusão do certame, sob pena de não ser deferido pedido de reequilíbrio.**

**3.7 DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:**

**3.7.1** Considerado o prazo de validade de nove meses da Ata de Registro de Preços e, em atendimento as legislações pertinentes, é vedado qualquer reajustamento de preços, até que seja completado o período de doze meses contados a partir da data de recebimento das propostas indicadas no preâmbulo do Edital do **Pregão Presencial nº 75/2019**, o qual integra a presente Ata de Registro de Preços, observadas as disposições constantes do Decreto Municipal nº 19/2013, alterado pelo Decreto nº 98/2014.

**3.7.2** Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie ou de alteração dos preços, comprovadamente, praticados no mercado, com a finalidade de manter o equilíbrio econômico e financeiro da avença, nos termos do art. 65, inciso II, alínea “d”.

**3.7.3** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados.

**3.7.4** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento e documentação comprobatória não puder cumprir o compromisso, o Município poderá:

a) liberar o fornecedor;

b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação;

**3.7.5** O requerimento de que trata o item 7.2 deste Edital deverá comprovar a ocorrência de fato imprevisível ou previsível, porém com consequências incalculáveis, que tenha onerado excessivamente as obrigações contraídas pela detentora dos preços registrados.

**3.7.5.1** A comprovação será feita por meio de documentos, tais como lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de materiais-primas, de transporte de mercadorias alusivas à época da proposta e do momento do pedido de revisão dos preços.

**3.7.5.2** Junto com o requerimento, a detentora dos preços registrados deverá apresentar planilhas de custos comparativas entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão dos preços, evidenciando o quanto o aumento de preços ocorrido repercute no valor registrado.

**3.8** O Município, reconhecendo o desequilíbrio econômico-financeiro, procederá a revisão dos preços.

**3.8.1** As alterações decorrentes da revisão dos preços serão publicadas no site do Município e no jornal oficial do Município.

**3.8.2** É vedado à Detentora dos Preços Registrados interromper o fornecimento enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste edital.

**4. DOS ANEXOS**

**4.1.** Anexo I. Termo de Referência - Descrição/Especificação e Condições Gerais;

**4.2.** Anexo II. Modelo de Procuração para Credenciamento;

**4.3.** Anexo III. Modelo de Declaração de Sujeição às Condições estabelecidas no Edital e de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação;

**4.4.** Anexo IV. Modelo de Declaração de não existência de trabalhadores menores;



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

- 4.5. Anexo V. Modelo de Declaração de que a proponente cumpre os requisitos de habilitação;
- 4.6. Anexo VI. Modelo de Declaração de Microempresa ou empresa de Pequeno Porte;
- 4.7. Anexo VII. Minuta do Contrato.

**5. DO FORNECIMENTO DO EDITAL**

**5.1.** O Edital poderá ser consultado por qualquer interessado junto a Pregoeira (Cristiane Seidel), na Divisão de Compras, sito à Av. Santos Dumont, 75 - Centro – Três Passos/RS, em dias úteis, das 13h30min às 17h, até a data aprazada para recebimento dos documentos e dos envelopes propostas.

**5.2.** O Edital também está disponível para download no endereço [www.trespazos-rs.com.br](http://www.trespazos-rs.com.br) no ícone licitações/2019.

**5.3.** Na hipótese de ocorrer feriado ou fato impeditivo, os quais impeçam a realização da sessão pública, fica a mesma adiada para o primeiro dia útil imediato, no mesmo local e hora, ou em outro a ser definido. Alterações serão divulgadas no site acima com antecedência de 24 horas, conforme lei.

**6. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**

**6.1.** Poderão participar do presente certame todos os interessados do **ramo pertinente ao objeto** que preencham as condições exigidas neste Edital.

**6.2.** É vedada a participação direta ou indireta nesta licitação de:

- a) Pessoa física;
- b) Empresa em regime de sub-contratação, ou ainda, em consórcio;
- c) Empresa que possua restrições quanto à capacidade técnica ou operativa, personalidade e capacidade jurídica, idoneidade financeira e regularidade fiscal;
- d) Empresa que estiver sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação;
- e) Empresa que esteja, por qualquer motivo, punida com suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração desde que o ato tenha sido publicado no Diário Oficial;
- f) Empresa que tenha sido declarada inidônea para contratar com a Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual ou Municipal, desde que o ato tenha sido publicado no Diário Oficial da União, do Estado ou do Município, pelo Órgão que o praticou, e;
- g) Empresa com os impedimentos previstos no artigo 9º da Lei 8.666/93.

**7. DO CREDENCIAMENTO**

**7.1.** Aberta a sessão pública com a fase do CREDENCIAMENTO dos eventuais participantes do PREGÃO, até o horário previsto no Item 2., deste Edital, o representante da proponente entregará a PREGOEIRA documento que o credencie para participar do aludido procedimento, respondendo por sua autenticidade e legitimidade, devendo, ainda, identificar-se e exibir a carteira de **identidade** ou outro documento equivalente com fotografia.

**7.2.** O credenciamento far-se-á por meio de **documento público de procuração ou instrumento particular**, com poderes específicos para, além de representar a proponente em todas as etapas/fases do PREGÃO, formular verbalmente lances ou ofertas na (s) etapa (s) de lances, desistir verbalmente de formular lances ou ofertas na (s) etapa (s) de lances, negociar a redução de preço, desistir ou manifestar-se imediata e motivadamente, sobre a



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, assinar ata da sessão, prestar todos os esclarecimentos solicitados pela PREGOEIRA, enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame.

**7.2.1.** Na hipótese de apresentação de procuração por instrumento particular, a mesma deverá vir acompanhada do ato constitutivo da proponente ou outro documento, onde esteja expressa a capacidade/competência do outorgante para constituir mandatário.

**7.3.** Se o representante da proponente ostentar a condição de sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, ao invés de instrumento público de procuração ou instrumento particular, deverá apresentar **cópia do respectivo estatuto/contrato social** ou documento equivalente, no qual estejam expressos seus poderes, para exercer direitos e assumir obrigações, em decorrência de tal investidura. Será admitido somente um representante por proponente. A ausência da documentação referida neste item ou a apresentação em desconformidade com as exigências previstas, impossibilitará a participação da proponente neste PREGÃO exclusivamente no tocante à formulação de lances e demais atos, inclusive recurso.

**7.4.** Ainda e exclusivamente nesta etapa/fase serão entregues, e *fora dos envelopes*:

**7.4.1.** a **Declaração de que a Proponente cumpre os Requisitos de Habilitação**, nos termos do artigo 4º, inciso VII, da Lei nº 10.520, de 17/07/2002.

**7.4.2.** a Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou certidão simplificada da junta comercial expedida no mesmo ano do certame com o enquadramento da empresa.

**7.4.3.** os Envelopes Proposta de Preços e Documentos de Habilitação.

**7.5.** A ausência de quaisquer documentos referidos nos itens 7.1, 7.2, 7.3 e 7.4, ou a apresentação em desconformidade com a exigência prevista inviabilizará a participação da proponente na fase de lances deste PREGÃO. A falta do item 7.4.1 impossibilitará, o recebimento dos ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

**8. FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES E DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**

**8.1. DOS ENVELOPES:**

**8.1.1.** A Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação das proponentes deverão estar acondicionadas em envelopes distintos, lacrados, não transparentes e respectivamente sobrescritos com os dizeres abaixo indicados, com as seguintes especificações e endereçamento:

**AO MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS/RS**  
**A/C PREGOEIRA (Cristiane Seidel)**  
**AV. SANTOS DUMONT, 75**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº...(CONSTANTE NO CABEÇALHO DO EDITAL)**  
**ENVELOPE Nº 01 - PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)**  
**E-mail:**  
**Telefone:**



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**AO MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS/RS**  
**A/C PREGOEIRA (Cristiane Seidel)**  
**AV. SANTOS DUMONT, 75**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº...(CONSTANTE NO CABEÇALHO DO EDITAL)**  
**ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**  
**PROPONENTE (NOME COMPLETO DA EMPRESA)**  
**ENDEREÇO DA EMPRESA**

**8.1.2.** O Envelope nº 01 deverá conter a Proposta de Preços da proponente para a contratação licitada, atendendo aos requisitos previstos no **Item 9** deste Edital.

**8.1.3** O Envelope nº 02 deverá conter os documentos de habilitação da proponente, relacionados no **Item 11** deste Edital.

**9. DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**9.1.** A proposta de preços, cuja validade é definida pela Administração em 60 dias, deverá ser preenchida em língua portuguesa e estar datilografada ou digitada com clareza, em 1(uma) via, sem emendas, rasuras, borrões, acréscimos ou entrelinhas, em papel timbrado da licitante, ou com carimbo, ou ainda impressa por processo eletrônico com indicação do número do pregão, contendo a razão social, inscrição, CNPJ e endereço completo da proponente e estar devidamente assinada pelo representante legal da empresa.

**9.2. Na proposta de preços deverão constar:**

a) Razão social da licitante, nº do CNPJ/MF, endereço completo, telefone, nº da conta corrente, agência e respectivo banco para depósito, e se existente fax para contato e endereço eletrônico (e-mail);

b) os preços totais;

**9.2.1 sob pena de desclassificação:**

b) Descrição do produto ofertado;

c) Os preços unitários, cotados em moeda corrente nacional com apenas duas casas decimais (02, dois dígitos após a vírgula), incluindo qualquer custo referente à entrega, instalação, teste, impostos e outros.

**9.3.** Não serão consideradas propostas com oferta de vantagem não prevista neste edital.

**9.4.** Na formulação da proposta, a licitante deverá computar todos os custos relacionados com o fornecimento e a entrega ficando vedada qualquer alegação posterior que vise ressarcimento de custos não considerados nos preços cotados.

**9.5.** A empresa, para fazer jus ao reequilíbrio financeiro, deverá dispor, quando da proposta ou no prazo de 10(dez) dias após o término da fase de lances, planilha de custos a qual deverá evidenciar de forma exata a representatividade de cada custo no valor final do item, por unidade.

**10. DA ABERTURA DOS ENVELOPES PROPOSTAS E DO JULGAMENTO**

**10.1.** Concluída a fase de Aceitação de Propostas, a Pregoeira comandará o início da Abertura das Propostas, selecionando as licitantes aptas a participar da licitação na modalidade PREGÃO, divulgando no ato a lista das licitantes e das propostas ofertadas, classificando-as segundo a ordem crescente dos valores ofertados, indicando desde logo as proponentes autorizadas a participar da fase competitiva da licitação.

**10.2.** Como forma de verificação das proponentes autorizadas a participar da fase competitiva da licitação, levará em consideração a autora da oferta de valor mais baixo e as



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela, as quais poderão fazer novos lances, verbais e sucessivos, na forma dos itens subsequentes, até a proclamação da vencedora.

**10.3.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (EPP) terão tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, artigos 42 a 49;

**10.4.** Não havendo, pelo menos 3 (três) ofertas nas condições definidas no subitem anterior, poderão as autoras das melhores propostas, até o máximo de 3 (três), oferecer novos lances, verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços oferecidos em suas propostas escritas.

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

**10.4.2.** A **desistência de apresentar lance** implicará na automática exclusão da licitante da etapa e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeitos de ordenação das propostas.

**10.5.** Depois de exaurida a fase de lances, serão analisadas as propostas, visando selecionar aquela que se apresente mais vantajosa para a Administração, **segundo o critério menor preço por item**, respeitando-se o valor orçado.

**10.5.1.** Os lances ofertados pelos participantes deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.

**10.5.2. Caso não se realize lance, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estipulado para a contratação, podendo ou não estar indicado no edital, devendo, contudo, estar indicado no Termo de Referência.**

**10.6.** Nas situações previstas nos subitens **10.4.2.** e **10.5.2.**, deste Edital, a Pregoeira poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido melhor preço.

**10.6.1.** Em caso de resultado positivo na negociação, os novos valores ajustados serão consignados na ata da sessão e passarão a compor a proposta.

**10.7.** Somente será (ão) aceito (s) LANCE(s) VERBAL(IS) que seja(m) inferior(es) ao valor da menor PROPOSTA ESCRITA e ou do último menor LANCE VERBAL oferecido.

**10.8.** Esgotada a fase competitiva de lances, serão classificadas e ordenadas as propostas, de forma crescente dos preços ofertados, indicando-se desde logo, a proposta de menor valor, dando-se por encerrada a fase de julgamento das propostas, procedendo-se a imediata suspensão do pregão, visando a análise da aceitabilidade das melhores propostas.

**10.8.1.** A análise da aceitabilidade das propostas, a começar pela de menor valor de **CADA ITEM**, compreenderá o exame do seu atendimento às condições gerais e específicas exigidas neste Edital e em seus Anexos.

**10.8.2.** Nas propostas de preços será ainda observada a apresentação das declarações eventualmente exigidas por este Edital.

**10.9.** Serão consideradas desclassificadas as Propostas que não contiverem todos os dados e elementos exigidos, ou não atenderem aos requisitos mínimos das especificações do objeto licitado, ou ofertarem preços manifestamente inexequíveis, ou incompatíveis com os valores de mercado.

**10.9.1.** Se a proposta ordenada como a de primeiro melhor preço for desclassificada, frente ao desatendimento às especificações técnicas mínimas exigidas neste edital e seus anexos, a Pregoeira procederá à análise da proposta colocada em segundo lugar,



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

e assim sucessivamente, respeitada a ordem de classificação, até que um atenda às exigências.

**10.10.** Uma vez encerrada a etapa competitiva não cabe a desistência ou pedido de retificação de preços ou quaisquer outras condições oferecidas.

**10.11.** Será declarado vencedor do item a proponente que ofertar o menor preço pelo respectivo objeto licitado, levando-se em conta a satisfação das especificações de cada item previsto no Edital. A classificação se fará **por item**, pela ordem decrescente dos preços propostos e serão corrigidos automaticamente pelo Pregoeiro quaisquer erros de cálculo verificados nas propostas;

**10.12.** Para efeito deste Edital e a critério do Pregoeiro **serão desclassificadas as propostas** que:

- a) não atendam às exigências de qualquer item deste Edital;
- b) sejam omissas, vagas ou apresentem irregularidades, defeitos, borrões, entrelinhas ou dúvida interpretação, que dificultem o seu julgamento;
- c) ofereçam preços excessivos ou manifestadamente inexequíveis;
- d) forem entregues fora do prazo previsto neste Edital.

**10.13.** Havendo propostas ou lances, conforme o caso, de microempresa ou empresa de pequeno porte, com intervalo de até **5%** (cinco por cento) superiores à licitante melhor classificada no certame, serão essas consideradas **empatadas**, com direito de preferência pela ordem de classificação, nos termos do art. 44, da lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para, querendo, oferecer proposta de desempate.

**10.13.1.** O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada pela própria microempresa ou empresa de pequeno porte.

**10.13.2.** Não sendo exercido o direito de preferência com apresentação de proposta/lance inferior pela microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme o caso, no prazo de 05 (cinco) minutos, após o encerramento de lances a contar da convocação da pregoeira, ocorrerá à preclusão e a contratação da proposta originalmente mais bem classificada, ou revogação do certame.

**11. DA HABILITAÇÃO E DOS PROCEDIMENTOS**

**11.1. DOCUMENTAÇÃO REFERENTES À HABILITAÇÃO**

Serão consideradas em condições de participação as empresas que, tendo **ramo** de atividade pertinente ao objeto licitado que atenderem aos requisitos do presente Edital e apresentarem no respectivo envelope Nº 2 os seguintes **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**:

- a) Cópia autenticada do ato constitutivo da empresa (contrato social, registro comercial, decreto ou ata) para comprovar o ramo de atividade; Fica dispensada nova apresentação deste documento se o mesmo foi apresentado no ato de credenciamento.
- b) Declaração de Sujeição às Condições estabelecidas no Edital e de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação, (modelo constante do **Anexo III**, deste Edital);
- c) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, (CNPJ) do Ministério da Fazenda;



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

- d) Prova de regularidade para com as Fazendas: **Federal** e quanto à Dívida Ativa da União, **Estadual** e **Municipal**, sendo esta última da sede do licitante, dentro do prazo de validade ou equivalente, na forma da lei;
- e) Certidão Negativa de falência ou recuperação judicial ou execução patrimonial expedida pelo distribuidor da sede da LICITANTE com data de expedição inferior a 60 (sessenta) dias.
- f) Prova de regularidade relativa ao FGTS;
- g) Declaração de Não Existência de Trabalhadores Menores, (constante do **Anexo IV**, deste Edital).
- h) CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

**11.1.2 A apresentação do CRC expedido pelo Município de Três Passos, válido, supre a apresentação do documento da alínea “a” do item 11.1. Havendo alterações no ato constitutivo da empresa, posteriores a emissão do CRC, as mesmas deverão ser apresentadas, devidamente autenticadas.**

**11.1.3.** Os documentos necessários à habilitação do proponente poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório Competente, ou por funcionário da Administração, até o dia 25 de abril de 2016, às 11h30min. Poderão ser autenticados documentos inclusive na sessão, pela Comissão de Licitações, desde que o representante porte consigo os originais.

**11.1.4.** Os documentos expedidos via internet e, inclusive, aqueles outros apresentados, terão, sempre que necessário, suas autenticidades/validades comprovadas por parte do Pregoeiro e Equipe de Apoio.

**11.1.5.** A PREGOEIRA não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo a indisponibilidade referida e não tendo sido apresentados os documentos preconizados, inclusive quanto à forma exigida, a proponente poderá ser inabilitada.

**11.1.6.** Se o licitante for **matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz**, e se for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz. Caso a licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante de licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda a documentação de ambos os estabelecimentos na forma e condições previstas neste item.

**12. DOS PROCEDIMENTOS**

**12.1.** Se o licitante desatender às exigências de habilitação, a Pregoeira examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.

**12.2.** Após a análise da documentação, os Membros da Equipe de Apoio e a Pregoeira rubricarão todas as folhas e demais documentos que integram o dossiê apresentado.

**12.3.** A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor.

**12.4.** A Pregoeira poderá indeferir o pedido de prazo para apresentação do recurso se os fundamentos forem claramente inconsistentes e/ou meramente protelatórios.





Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**13. DA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO DAS LICITANTES**

**13.1.** Verificada a conformidade das propostas com os requisitos do Edital, a Pregoeira procederá à abertura do envelope contendo a documentação de habilitação do autor da proposta classificada em primeiro lugar, para confirmação de suas condições habilitatórias, com base nas exigências estabelecidas anteriormente.

**13.2.** Para efeito de saneamento, a correção da (s) falha (s) *formal* (is), poderá ser desencadeada durante a realização da própria sessão pública, com a apresentação, encaminhamento e ou substituição de documento (s), ou com a verificação desenvolvida por meio eletrônico, fac-símile, ou, ainda, por qualquer outro método que venha a produzir o (s) efeito (s) indispensável (s). A Pregoeira poderá promover quaisquer diligências necessárias à análise das propostas, da documentação, e declarações apresentadas, devendo os licitantes atender às solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

**13.3.** Aberto o invólucro documentação em havendo restrição quanto à regularidade fiscal, fica concedido um prazo de 05 (cinco) dias úteis à *microempresa ou empresa de pequeno porte*, para sua regularização, prorrogável por igual período, mediante justificativa tempestiva e aceita pela PREGOEIRA. A falta do documento inabilitará a proponente.

**13.4.** A não regularização fiscal no prazo estabelecido no subitem 13.3, implicará decadência do direito à contratação, com aplicação das Sanções previstas neste edital, sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociar, nos termos do disposto no artigo 4º, inciso XXIII, da lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

**13.5.** Caberá a Pregoeira inabilitar, sumariamente, a licitante que não atender às exigências previstas, omitir qualquer dos documentos solicitados ou apresentá-los fora do prazo de validade.

**13.6.** Se o autor da melhor proposta não atender aos requisitos de habilitação, o pregoeiro fará imediata convocação da empresa autora da proposta classificada em segundo lugar para apresentar sua documentação de habilitação, e assim sucessivamente, até encontrar a proponente que atenda, integralmente, aos requisitos de habilitação exigidos no Edital e ou Aviso Específico.

**14. DO RESULTADO DA LICITAÇÃO**

**14.1.** Depois de avaliadas a aceitabilidade das propostas e a qualificação da empresa titular da melhor oferta, constatando-se o atendimento dos requisitos, a Pregoeira avisará às licitantes da decisão sobre a aceitação ou não das propostas e da habilitação, proclamando o resultado da licitação com a adjudicação do objeto ao ofertante da melhor proposta, mediante a inserção, na respectiva ata, das razões e fundamentos da decisão, dando aos participantes do certame a imediata intimação da decisão.

**14.2.** Declarado o vencedor da licitação e não havendo interposição de recurso, o pregoeiro fará a adjudicação do objeto ao vencedor, com imediata emissão da confirmação, que discriminará e documentará as condições específicas para a contratação.

**15. DOS RECURSOS**

**15.1.** *Antes* da data fixada para a abertura do pregão, quaisquer interessados poderão:  
- solicitar **esclarecimentos**: por e-mail ([prefeituracompras@bol.com.br](mailto:prefeituracompras@bol.com.br)) ou por escrito mediante protocolo diretamente com a Pregoeira, **até 03 (três) dias antes**;



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

- formular **IMPUGNAÇÃO** contra cláusulas, condições ou descrições do objeto do Edital: obrigatoriamente entregue a Pregoeira, pessoalmente ou encaminhada via Correios/Sedex, a Pregoeira, devendo esta ser entregue ao destinatário **até 02 dias antes**;

*Obs.: a descrição do objeto e o preço de referência são de exclusiva responsabilidade do órgão/Secretaria solicitante, que será, neste prazo, intimada a prestar esclarecimentos, caso necessário, para consubstanciar a decisão do pregoeiro.*

**15.1.1.** Havendo deferimento do pedido objeto do recurso que resulte em **alterações substanciais** nas cláusulas deste edital ou na descrição do objeto, esta decisão será publicada 24h antes da realização do pregão no endereço [www.trespazos-rs.com.br](http://www.trespazos-rs.com.br) no ícone [licitações/2019](#). Tal circunstância poderá inviabilizar a realização do certame, que será designado para outra data.

**15.2.** Se o resultado da decisão não for aceito qualquer licitante na mesma sessão de proclamação do vencedor da licitação, deverá manifestar imediata intenção de **recorrer** do ato decisório, devendo o fato ser devidamente consignado em ata, sob pena de preclusão.

**15.2.1.** A manifestação, necessariamente, explicitará motivação consistente e esta será liminarmente avaliada pela Pregoeira, o qual decidirá pela sua aceitação ou não.

**15.2.2.** Presentes os pressupostos da admissibilidade, a Pregoeira dará novamente por *suspensa a sessão*, concedendo ao interessado, na própria sessão, o prazo de 3(três) dias corridos para a apresentação às **razões** recursais. Na mesma oportunidade serão também intimados os demais participantes para, querendo, apresentar impugnações ao recurso, também em 3(três) dias, contados do término do prazo recursal concedido ao recorrente, com disponibilização imediata de vista do processo licitatório.

**15.2.3.** O recurso contra a decisão da Pregoeira não terá efeito suspensivo.

**15.3.** Os recursos deverão ser dirigidos à autoridade superior competente, por intermédio da que praticou o ato recorrido, e encaminhado à Secretaria de Administração, Divisão de Compras e Licitações, da Prefeitura Municipal de Três Passos sito à Avenida Santos Dumont, 75, Centro, nesta cidade, para que proceda a sua entrega a Pregoeira responsável pela licitação.

**15.4.** Improvido o recurso e devidamente instruído com as razões da decisão, os autos serão remetidos à autoridade superior, que decidirá sobre a manutenção ou reforma desta decisão.

**15.5.** A incorrência de imediata manifestação da licitante quanto ao seu interesse de interpor recurso ou a sua apresentação sem quaisquer fundamentos, imotivado ou insubsistente, implicará na preclusão de seu direito de recorrer do ato decisório.

**15.6.** Não serão aceitos recursos interpostos através de e-mail ou Fax-símile, nem aqueles apresentados fora do prazo ou por quem não estiver legalmente habilitado para representar a empresa licitante.

**15.7.** O acolhimento do recurso pela autoridade que prolatou a decisão importará na invalidação apenas dos atos não suscetíveis de aproveitamento

**16. DA HOMOLOGAÇÃO**

**16.1.** Resolvido os recursos eventualmente formulados, ou na inexistência de recurso, a Pregoeira, fará a *adjudicação* dos itens objetos da licitação à licitante declarada vencedora, com posterior encaminhamento dos autos ao Prefeito Municipal de Três Passos, para *homologação* e decisão quanto à contratação, podendo, motivadamente, revogar a licitação



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

por interesse público, ou anulá-la, se constatada irregularidade, inobservância aos termos do Edital ou ilegalidade no procedimento, sem que caiba desta decisão qualquer recurso por parte dos interessados ou de seus representantes legais.

**16.2.** A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo pregoeiro, ou, quando houver recurso pela própria autoridade competente, que decidirá quanto à contratação.

**16.3.** Após a Homologação da Licitação pela Autoridade Competente, será convocado o interessado, para no prazo de 05 dias proceder na assinatura do Contrato administrativo, nos moldes da **minuta constante no Anexo VII**, deste Edital, nos termos do art. 64º da Lei 8666/93.

**17. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

**17.1** Homologado o resultado da licitação, os fornecedores classificados, serão convocados para assinarem o Registro de Preços mediante Ata de Registro de Preços, conforme modelo do **ANEXO VII** deste Edital, no prazo **de até 05 (cinco) dias úteis** após a homologação do presente certame.

**17.2** A ata terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições e prazos estipulados no Edital.

**17.3** O Município publicará a Ata de Registro de Preços no site oficial do Município [www.trespazos-rs.com.br](http://www.trespazos-rs.com.br).

**17.4** A Ata de Registro de Preços terá validade de no máximo de 12 (doze) meses, contados da data de sua homologação.

**17.5** A existência de preços registrados não assegura a LICITANTE o direito ao fornecimento do objeto, podendo a Administração, se assim entender, promover nova licitação específica para aquisição dos mesmos itens, sendo assegurado, entretanto, ao fornecedor com preço registrado o fornecimento em igualdade de condições.

**17.6** A recusa injustificada de fornecedor classificado em assinar a ata dentro do prazo estabelecido, ensejará a aplicação das penalidades estabelecidas.

**18. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**

**18.1** O objeto, após a assinatura e publicação da ata de registros de preços deverão ser fornecidos no prazo de 20(vinte) dias a contar do recebimento da autorização de fornecimento/empenho, conforme a necessidade, pelo período de seis meses. A Nota Fiscal deverá ser fornecida junto com o objeto.

**18.2** O recebimento do objeto deste certame não exclui a responsabilidade do LICITANTE contratado quanto aos vícios ocultos, ou seja, só manifestados quando da sua normal utilização pelo Município de Três Passos.

**18.3** Por ocasião da entrega, caso seja detectado que os produtos não atendam as especificações do objeto licitado, poderá a Administração rejeitá-lo, integralmente ou em parte, obrigando-se a LICITANTE a providenciar a substituição do bem não aceito, no prazo máximo de 72(setenta e duas) horas.

**18.4** Os itens a serem entregues deverão ser adequadamente acondicionados, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**19.1** Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa e contraditório, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as penalidades enunciadas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93 com as alterações posteriores as seguintes sanções:

**a)** Advertência por escrito, quando a CONTRATADA praticar pequenas irregularidades; sendo que a penalidade de advertência poderá ser cumulada com a penalidade de multa.

**b)** multa de 10% (dez por cento) quando o atraso for superior ao prazo fixado para entrega, contados da data da solicitação de entrega, configurando-se após esse prazo a inexecução total do contrato/fornecimento, com exceção dos casos fortuitos ou força maior, devidamente comprovado;

**c)** A multa a que se refere o item acima incide sobre o valor total do contrato (autorização de fornecimento/empenho) e será descontado de Faturas ou créditos existentes ou recolhida em até 5 (cinco) dias úteis na Tesouraria da Prefeitura Municipal, contados da ciência da empresa por carta registrada ou recebimento do *e-mail*, sob pena de inscrição em dívida ativa;

**d)** Nos casos em que a empresa entregar os itens faltantes em prazo superior ao estipulado no edital, após a tolerância de cinco dias, também incidirá multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da contratação.

**e)** as multas a que se referem os itens acima incidem sobre o valor total da contratação e poderão ser descontada de Faturas ou créditos existentes ou recolhida em até 5 (cinco) dias úteis na Tesouraria da Prefeitura Municipal, contados da ciência da empresa por carta registrada ou recebimento do *e-mail*, sob pena de inscrição em dívida ativa, depois de esgotados os recursos administrativos, respeitada a ampla defesa, caso o débito não seja quitado no prazo de sessenta dias;

**f)** Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos, caso haja inexecução parcial do contrato e pelo prazo de 5 (cinco) anos, se houver inexecução total;

**g)** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**h)** Pela inadequabilidade do(s) objeto(s) ou produto(s) entregue o fornecedor dos objetos sujeitar-se-á a multa de 10% (dez por cento) do valor dos objetos entregues inadequadamente.

**i)** Pela inexecução total do contrato ou por infração de qualquer outra cláusula contratual não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa de 25% (vinte e cinco por cento) do valor total contratado, comutável com as demais sanções, inclusive rescisão contratual se for o caso.

**j)** Pela recusa do adjudicatário em retirar e/ou assinar o instrumento contratual, este ficará sujeito ao pagamento de multa no valor de 10% (dez por cento) do valor total da contratação a título de indenização, com exceção dos casos fortuitos ou de força maior.



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

D) As penalidades previstas no item anterior não se aplicarão às LICITANTES remanescentes convocadas em virtude da não aceitação da primeira colocada, ressalvado o caso de inadimplemento contratual, após a contratação de qualquer das empresas.

**19.2** As multas poderão ser reiteradas e aplicadas em dobro, sempre que se repetir o motivo de forma injustificada.

**19.3** Na aplicação das penalidades previstas no Edital, o Município considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da LICITANTE ou CONTRATADA, podendo deixar de aplicá-las, se admitidas as suas justificativas, nos termos do que dispõe o artigo 87, “caput”, da Lei nº 8.666/93, observados os Princípios da Razoabilidade e da Proporcionalidade, por decisão motivada e fundamentada em processo administrativo.

**19.4** As penalidades serão registradas no cadastro da CONTRATADA, quando for o caso.

**19.5** Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**19.6** Para fins do cálculo do valor da multa, os valores serão atualizados, de acordo com o INPC/IBGE, ou índice oficial, que venha a substituí-lo.

**19.7** Esgotados todos os recursos, depois de notificado a LICITANTE ou CONTRATADA para o pagamento da multa, fica esta ciente que incidirão sobre o débito juros legais e correção monetária pelo INPC/IBGE até a quitação definitiva, sendo que após o prazo de sessenta dias, o valor devido será inscrito como dívida ativa municipal.

**19.8** No registro de preços entende-se por instrumento contratual os documentos previstos no art. 62, § 4º, conforme abaixo transcrito:

Art. 62. O instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas dispensas e inexigibilidades cujos preços estejam compreendidos nos limites destas duas modalidades de licitação, e facultativo nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

§ 1º ...

§ 2º Em "carta contrato", "nota de empenho de despesa", "autorização de compra", "ordem de execução de serviço" ou outros instrumentos hábeis aplica-se, no que couber, o disposto no art. 55 desta Lei.

§ 3º ...

§ 4º É dispensável o "termo de contrato" e facultada a substituição prevista neste artigo, a critério da Administração e independentemente de seu valor, nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

## **20. DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**20.1.** O Município realizará durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, pesquisas periódicas de preços, com a finalidade de obter os valores praticados no mercado para os itens objeto da presente LICITAÇÃO.



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**20.2.** Quando os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado (conforme pesquisa realizada), o órgão responsável deverá:

- a) convocar o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;
- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
- c) convocar os demais fornecedores, visando a igual oportunidade de negociação.

**20.3.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

**20.4.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso o órgão responsável poderá: a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação;

**20.5.** 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.

**21. DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**21.1** O preço registrado poderá ser cancelado, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de cinco dias úteis, nos seguintes casos:

**I -** Pela Administração, quando:

- a) o fornecedor não cumprir as exigências do instrumento convocatório que der origem ao registro de preços;
- b) o fornecedor não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) o fornecedor sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/93 ou no art. 7º da Lei 10.520/02.
- d) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato decorrente do registro de preços;
- e) o fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado e estes se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado;
- f) por razões de interesse público, devidamente fundamentadas;

**II -** Pelo fornecedor, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços.

§ 1º O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, será formalizado por despacho do órgão responsável.

§ 2º A comunicação do cancelamento do preço registrado, será feita através de publicação no site do Município, no mesmo local onde houve a publicação do Edital, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da publicação.

§ 3º Da decisão que cancelar o preço registrado cabe recurso, no prazo de cinco dias úteis.

**22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**22.1.** A participação na presente LICITAÇÃO implica na expressa e automática concordância aos termos deste Edital e dos seus respectivos anexos, se houverem, não podendo alegar a LICITANTE, posteriormente, desconhecimento das regras constantes deste instrumento.



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**22.2.** A adjudicatária deverá realizar o recolhimento, sem custos para a contratante, dos produtos cotados que encontram-se em descarte, em conformidade com o art. 33 da Lei Federal 12.305/10, o que poderá ser feito no ato de entrega dos produtos novos, ou após a utilização dos mesmos, caso não houver quantidade suficiente para o recolhimento, a critério da Administração.

**22.3. Apresentar o licenciamento ambiental ou isenção de licenciamento**, emitida pelo órgão ambiental competente (Municipal, Estadual ou Federal), e informar a forma de recolhimento dos resíduos sólidos conforme determina a Lei Federal 12.305/10, no decorrer da vigência contratual, caso solicitado, ao fiscal do contrato que encaminhará o documento e as informações prestadas à Equipe técnica da Secretaria Municipal de Meio Ambiente para análise.

**22.4.** Atuarão como fiscais das aquisições cada secretário que será o responsável pela sua solicitação de aquisição.

**22.5.** O Órgão licitador poderá suspender ou mesmo cancelar, no todo ou em parte, os negócios já realizados, sem que desta decisão caiba qualquer recurso por parte dos interessados ou de seus representantes legais, se constatada qualquer falha, irregularidade ou inobservância aos termos deste Edital ou de seus Anexos, se for o caso.

**22.6.** As questões resultantes deste Edital serão dirimidas no foro da comarca de Três Passos - Estado do Rio Grande do Sul, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou se torne.

Três Passos/RS, 31 de agosto de 2019.

---

De Acordo  
**Procurador Jurídico Municipal**

---

**José Carlos A. Amaral**  
**Prefeito Municipal**



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

e  
RELAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
REGISTRO DE PREÇOS-2019  
ANEXO MEMO N.º 259/2019.

Item	Quant	Un	Descrição	Codigo Betha	Custo Unitário	Sub-Total
01	200	pç	<p>Reator interno para lâmpada multivapor metálico 250 W/220 V, 60 Hz, com envoltório metálico, ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), com protetor térmico para segurança contra sobreaquecimento, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelevel, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw); k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m) selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>		62,35	12.470,00
02	200	pç	<p>Reator interno para lâmpada vapor de sódio 250 W/220 V, 60 Hz, com envoltório metálico, ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), com protetor térmico para segurança contra sobreaquecimento, temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelevel, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw); k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m) selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>		91,59	18.318,00





Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

Item	Quant	Un	Descrição	Código Betha	Custo Unitário	Sub-Total
03	200	pç	<p>Reator externo para lâmpada multivapor metálico 250 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potência (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação</u>: todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw); k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m) selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>		65,66	13.132,00
04	200	pç	<p>Reator externo para lâmpada vapor de sódio 250 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potência (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação</u>: todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw); k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m) selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>		65,66	13.132,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

05	200	pç	<p>Reator externo para lâmpada multivapor metálico 400 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw);k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m)selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>	74,46	14.892,00
06	200	pç	<p>Reator externo para lâmpada vapor de sódio 400 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw);k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m)selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>	74,46	14.892,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

07	500	pç	<p><u>Reator externo com base para relé fotoelétrico para lâmpada multivapor metálico 250 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</u></p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw);k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m)selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>		77,90	38.950,00
08	500	pç	<p><u>Reator externo com base para relé fotoelétrico para lâmpada vapor de sódio 250 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</u></p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw);k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m)selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>		77,90	38.950,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

09	500	pç	<p>Reator externo com base para relé fotoelétrico para lâmpada multivapor metálico 400 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw);k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m)selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>	89,90	44.950,00
10	500	pç	<p>Reator externo com base para relé fotoelétrico para lâmpada vapor de sódio 400 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw);k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m)selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>	89,90	44.950,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

11	500	Pç	<p>Reator externo com base para relé fotoelétrico para lâmpada vapor de sódio 70 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw);k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m)selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>	65,90	32.950,00
12	500	pç	<p>Reator externo com base para relé fotoelétrico para lâmpada multivapor metálico 70 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação:</u> todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw);k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m)selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>	65,90	32.950,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

13	500	pç	<p>Reator externo com base para relé fotoelétrico para lâmpada multivapor metálico 150 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação</u>: todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw); k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m) selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>	67,50	33.750,00
14	800	pç	<p>Reator externo com base para relé fotoelétrico para lâmpada vapor de sódio 150 W/220 V, 60 Hz, com ignitor e capacitor incorporado, alto fator de potencia (maior ou igual a 0,92), temperatura máxima de operação do enrolamento do reator (tw) não deverá ultrapassar aquela marcada na sua placa de identificação, invólucro em chapa de aço carbono ABNT conforme NBR 6323, grau de proteção IP33 conforme NBR 6146. O ignitor deve ser provido de invólucro com grau de proteção IP 30 e ignição compatível com a lâmpada. O reator deverá apresentar selo PROCEL com 5 anos de garantia mínimo, <u>enrolamento com fio de cobre</u>. Atendimento da NBR 14305, NBR 13593 e NBR 13594.</p> <p><u>Identificação</u>: todo reator deve apresentar uma placa de identificação durável e indelével, na qual devem constar, no mínimo, as seguintes informações: a) Nome ou marca do fabricante com contato e CNPJ; b) Tipo: reator externo; c) Tipo de lâmpada a que se destina; d) Potência da lâmpada (W); e) Tensão nominal de alimentação (V); f) Fator de potência; g) Corrente nominal de alimentação (A); h) Frequência nominal (Hz); i) Número de série e data de fabricação; j) elevação da temperatura (<math>\Delta t</math>) e temperatura máxima de funcionamento do enrolamento do reator (tw); k) Esquema ou indicação de ligação; l) Material condutor do enrolamento (cobre); m) selo PROCEL e INMETRO; n) tempo da garantia.</p>	67,50	33.750,00
15	500	pç	<p>Lâmpada tubular de vapor sódio 150 W/220 V, rosca E27, fluxo luminoso mínimo 16.000 lumens, vida mediana 28.000 horas, temperatura da cor aprox. 2000 K, conforme NBR IEC 60662 e 62035 e com SELO PROCEL.</p>	23,24	11.620,00
16	500	pç	<p>Lâmpada tubular de vapor metálico 150 W/220 V, rosca E40, fluxo luminoso mínimo 11.000 lumens, vida mediana 12.000 horas, temperatura da cor aprox. 5.500 K, conforme NBR IEC 61167 e 62035.</p>	30,62	15.310,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

17	600	pç	Lâmpada tubular de vapor sódio 70 W/220 V, rosca E27, fluxo luminoso mínimo 11.000 lumens, vida mediana 12.000 horas, temperatura da cor aprox. 5.500 K, conforme NBR IEC 61167 e 62035.		34,25	20.550,00
18	800	pç	Lâmpada tubular vapor de metálico 250 W/220 V, rosca E40, fluxo luminoso mínimo 20.000 lumens, vida mediana 12.000 horas, temperatura da cor 4200 K, conforme NBR IEC 61167 e 62035.		47,39	37.912,00
19	800	pç	Lâmpada tubular vapor de sódio 250 W/220 V, rosca E40, fluxo luminoso 32.000 lumens, vida mediana 32.000 horas, temperatura da cor 2000 K, conforme NBR IEC 60662 e 62035 e com SELO PROCEL.		57,50	46.000,00
20	800	pç	Lâmpada tubular vapor de metálico 400 W/220 V, rosca E40, fluxo luminoso mínimo 40.000 lumens, vida mediana 12.000 horas, temperatura da cor 5200 K, conforme NBR IEC 61167 e 62035.		79,68	63.744,00
21	1.000	pç	Lâmpadas ovoide vapor de sódio 70 W/220 V, rosca E27, fluxo luminoso mínimo 5600 lumens, vida mediana 24.000 horas, temperatura da cor 2000 K, conforme NBR IEC 60662 e 62035 e com SELO PROCEL.		34,25	34.250,00
22	100	pç	Lâmpada fluorescente compacta 85 W/220 V, rosca E27, formato 5U, fluxo luminoso mínimo 4800 lumens, vida mediana 6000 horas, temperatura da cor 6400 K.		72,30	7.230,00
23	100	pç	Lâmpada fluorescente compacta 85 W/220 V, rosca E40, formato 5U, fluxo luminoso mínimo 4800 lumens, vida mediana 6000 horas, temperatura da cor 6400 K.		70,87	7.087,00
24	200	pç	Lâmpada fluorescente compacta 25 W/220 V, rosca E27, formato 3U, fluxo luminoso mínimo 885 lumens temperatura da cor 6400 K, vida mediana 8000h.		24,90	4.980,00
25	300	pç	Lâmpada fluorescente tubular 40 W/220 V, T10, base G13, branca fria, vida mediana 10.000h, fluxo luminoso mínimo 2600 lumens, vida útil 10000 h, temperatura de cor aprox. 6.000 K.		5,85	1.755,00
26	1.000	pç	Lâmpada tubular de vidro tipo LED 18 W/220 V com driver incluso, 120 cm, filtro leitoso, base G13, vida mediana 25.000 h, fluxo luminoso mínimo 2.000 lumens, IRC maior que 82, fator de potência maior que 0,92, temperatura de cor aprox. 6.500 K, garantia de 3 anos.		22,90	22.900,00
27	100	pç	Lâmpada tipo bulbo LED 9 W/220 V com driver incluso, filtro leitoso, base E27, vida mediana 25.000 h, fluxo luminoso mínimo 800 lumens, IRC maior que 82, fator de potência maior que 0,92, temperatura de cor aprox. 6.500 K, garantia de 1 ano.		25,64	2.564,00
28	300	pç	Lâmpada tipo bulbo LED 25W/220 V com driver incluso, filtro leitoso, base E27, vida mediana 25.000 h, fluxo luminoso mínimo 2.500 lumens, IRC maior que 82, fator de potência maior que 0,92, temperatura de cor aprox. 6.500 K, garantia de 1 ano.		55,05	16.515,00
29	50	pç	Lâmpada tipo bulbo LED 40 W/220 V com driver incluso, base E27, vida mediana 25.000 h, fluxo luminoso mínimo 2.800 lumens, IRC maior que 70, fator de potência maior que 0,92, temperatura de cor aprox. 6.500 K, garantia de 3 meses min.		136,90	6.845,00
30	100	pç	Lâmpada tubular de LED 9 W/220 V, T8, comprimento 60 cm, soquete G13, vida útil 25.000 h, fluxo luminoso aprox. 850 lumens, garantia mínima 1 ano.		15,90	1.590,00
31	50	pç	Lâmpada fluorescente compacta tipo espiral, 48 W/220 V, soquete E27, temperatura de cor 6.400 K aprox., vida mediana 6.000 h, fluxo luminoso acima de 2.700 lumens.		35,91	1.795,50



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

32	5.000	m	Cabo de alumínio multiplexado duplex 1x10+10, 7 fios, com isolamento do fase polietileno termoplástico 70°C, cor preta 0,6/1 kV, conforme NBR 8182.		2,08	10.400,00
33	500	m	Cabo de alumínio multiplexado quadriples 3x16+16, 7 fios, com isolamento das fases em polietileno termoplástico 70°C, 0,6/1 kV, conforme NBR 8182.		6,78	3.390,00
34	3.000	m	Cabo cobre PP 2x1,5 mm <sup>2</sup> /isolação PVC 750 V, NBR 13249.		4,69	14.070,00
35	3.000	m	Cabo cobre PP 2x2,5 mm <sup>2</sup> /isolação PVC 750 V, NBR 13249.		4,65	13.950,00
36	1.000	m	Cabo cobre PP 3x2,5 mm <sup>2</sup> /isolação PVC 750 V, NBR 13249.		6,88	6.880,00
37	3.000	m	Cabo cobre PP 2x4,0 mm <sup>2</sup> /isolação PVC 750 V, NBR 13249.		9,38	28.140,00
38	1.000	m	Cabo cobre PP 4x6,0 mm <sup>2</sup> /isolação PVC 750 V, NBR 13249.		12,35	13.350,00
39	500	m	Cabo cobre PP 4x16,0 mm <sup>2</sup> /isolação PVC 750 V, NBR 13249.		32,98	16.490,00
40	3.000	m	Fio de cobre flexível 1,5 mm <sup>2</sup> , cor preta, isolamento PVC 750 V, NBR 6148.		0,70	2.100,00
41	3.000	m	Fio de cobre rígido 1,5 mm <sup>2</sup> , cor preta, isolamento PVC 750 V, NBR 6148.		0,64	1.920,00
42	3.000	m	Fio de cobre flexível 2,5 mm <sup>2</sup> , cor preta, isolamento PVC 750 V, NBR 6148.		0,95	2.850,00
43	2.000	m	Fio de cobre flexível 4,0 mm <sup>2</sup> , cor preta, isolamento PVC 750 V, NBR 6148.		2,06	4.120,00
44	2.000	m	Fio de cobre flexível 6,0 mm <sup>2</sup> , cor preta, isolamento PVC 750 V, NBR 6148.		3,21	6.420,00
45	2.000	m	Fio paralelo de cobre 2x1,5 mm <sup>2</sup> , cor branca, isolamento PVC 300 V, NBR 13249.		0,26	520,00
46	2.000	m	Fio paralelo de cobre paralelo 2x2,5 mm <sup>2</sup> , cor branca, isolamento PVC 300 V, NBR 13249.		0,39	780,00
47	300	m	Cabo de cobre 2x16,0 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV, sete pernas, tempera mole, encordoamento Classe 2, Isolação PVC 70°C, cor preta, NBR 7288.		24,80	7.440,00
48	100	m	Cabo de cobre 3x25,0 mm <sup>2</sup> unipolar, 0,6/1 kV, sete pernas, tempera mole, encordoamento Classe 2, Isolação PVC 70°C, cor preta, NBR 7288.		55,90	5.590,00
49	5000	pç	Relé fotelétrico térmico com acionamento mecânico (bi-metálico), 220 V +/- 10%/1000W/1800 VA, com retardo, NF em operação, 60 Hz, com proteção contra surtos (4 kV/2 kA), corpo protegido contra UV, pinos de contato em latão, IP 54 (mínimo), ligação menor que 20 lux e desligar menor que 80 lux, sensor por sulfeto de cádmio (resistor LDR). Atendimento da NBR 5123.		9,93	49.650,00
50	500	pç	Fita isolante 19mmx10 m, cor preta, NBR 5037		4,43	2.215,00
51	100	pç	Fita isolante 19mmx10 m, cor branca, NBR 5037		4,99	499,00
52	20	pç	Fita isolante autofusão (borracha etileno-propileno), cor preta, 19 mmx10 m, conforme NBR 60454-3.		19,60	392,00
53	20	pç	Fita adesiva dupla face, medidas 12 mm X 2 m, cor verde, com dupla face de adesivo transferível transparente, alta resistência e colagem permanente para utilização em canaletas de PVC.		15,30	306,00
54	100	pç	Tomada externa simples com caixa sistema X, cor branca, para instalações aparentes, 2P+T 20A/250V, atendimento da NBR 60884-1 e NBR 14136.		25,33	2.533,00
55	100	pç	Tomada externa dupla com caixa sistema X, cor branca, para instalações aparentes, 2P+T 20A/ 250V, atendimento da NBR14136, NBR 60884-1 e NBR 14136		47,76	4.776,00
56	100	pç	Interruptor simples sistema X externo, com caixa, cor branca, para instalações aparentes, 10 A/ 250V, atendimento da NBR14136, NBR 60884-1 e NBR 14136.		14,92	1.492,00





Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

mais eficiência, inovação e cidadania						
57	200	pç	Soquete de porcelana para uso em luminária pública, rosca E27, fixação anti-giro através de dois pontos aparafusados		8,27	1.654,00
58	200	pç	Soquete de porcelana para uso em luminária pública, rosca E40, fixação anti-giro através de dois pontos aparafusados		16,56	3.312,00
59	100	pç	Plafon branco em polipropileno com soquete em porcelana E27 4 Amperes/220 V, diâmetro aproximado de 20 cm.		2,47	247,00
60	300	pç	Soquete antivibratório G13 em termoplástico para lâmpada fluorescente tubular T10 ou LED, encaixe com ponto de contato para conexão para alimentação (encaixe não rotativo), c/parafuso e porca de fixação, 2 A/250 V.		2,65	795,00
61	300	pç	Soquete para lâmpada fluorescente tubular T10 ou LED, com rabicho de 45 cm (tipo tomadinha), 2 A/250 V.		0,59	177,00
62	100	pç	Caixa de distribuição de sobrepôr para 1 disjuntor monopolar NEMA/DIN, com tampa, em PVC, altura aproximada 12,3 cm, largura 8 cm e profundidade 7 cm, cor branca.		6,79	679,00
63	50	pç	Caixa de distribuição de sobrepôr para 1 disjuntor monopolar NEMA/DIN + Tomada padrão 20 A, cor branca, em PVC, sem barramento.		13,80	690,00
64	50	pç	Caixa de distribuição de sobrepôr para 1 disjuntor tripolar NEMA/DIN, com tampa, em PVC, sem barramento, altura aproximada 13,6 cm, largura 14,6 cm e profundidade 7 cm, cor branca.		22,90	1.145,00
65	50	pç	Caixa de distribuição de sobrepôr para 6/8 disjuntores, padrão NEMA/DIN, em PVC branco, com tampa.		76,11	3.805,50
66	100	pç	Interruptor duas teclas conjugado com tomada 2P+T 20A/250 V, com espelho branco 4"x2" em plástico ABS, com parafusos, para instalações embutidas, atendimento NBR 14136		28,90	2.890,00
67	100	pç	Interruptor simples 10A/250 V, com espelho branco 4"x2" em plástico ABS, com parafusos, para instalações embutidas, atendimento NBR 60669-1		11,80	1.180,00
68	100	pç	Tomada 2P+T 20A/250 V, com espelho branco 4"x2" em plástico ABS, com parafusos, para instalações embutidas, atendimento NBR 14136 e NBR 60669-1		9,00	900,00
69	30	pç	Contactador tripolar, capacidade mínima 32 A, 1NA+1NF, bobina 220 V		63,80	1.914,00
70	50	pç	Contactador tripolar, capacidade mínima 50 A, 1NA+1NF, bobina 220 V		120,00	6.000,00
71	50	pç	Disjuntor tripolar 63 A, 380/220 V, padrão DIN, capacidade ruptura 5 kA, NBR 60898		58,90	2.945,00
72	100	pç	Disjuntor monopolar 32 A, 220 V, DIN, curva C, capacidade ruptura 3 kA		6,68	668,00
73	3	pç	Disjuntor industrial tripolar 175 A, 380/220 V, tipo industrial em caixa moldada, capacidade ruptura 25 kA NBR IEC 60947-2		300,00	900,00
74	100	pç	Disjuntor monopolar 20 A, 220 V, padrão NEMA, capacidade ruptura 3 kA.		12,49	1.249,00
75	100	pç	Disjuntor monopolar 30 A, 220 V, padrão NEMA, capacidade ruptura 3 kA.		12,49	1.249,00
76	100	pç	<b>Disjuntor monopolar 20 A, 220 V, padrão MINI-DIN, capacidade ruptura 3 kA.</b>		8,99	899,00
77	50	pç	Isolador castanha de porcelana 40x60 mm ABNT NBR 6248			
78	1.000	pç	Conector derivação perfurante, com condutor principal de 6-120 mm <sup>2</sup> e secundário 1,5-10 mm <sup>2</sup>		4,38	219,00
79	1.000	pç	Conector cunha CDC 345, tipo 3-4-5, diâmetro principal máximo 6,55 mm e mínimo 2,54 mm, diâmetro derivação máximo 4,65 e mínimo 1,27 mm.		5,35	5.350,00
					2,38	2.380,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

80	500	pç	Base para relé fotoelétrico com haste B10C, em polipropileno (contra UV) 240 V/10 A, possibilidade de giro 360°. cabo de ligação preto-fase, vermelho-carga e branco-neutro/comum, suporte em aço galvanizado, contatos em latão, atendimento a NBR 5123	6,86	3.430,00
81	500	pç	Parafuso máquina galvanizado 13mmx250 mm c/porca	14,59	7.295,00
82	500	pç	Parafuso máquina galvanizado 13mmx300mm c/porca	14,59	7.295,00
83	50	pç	Projektor para lâmpada sódio/vapor metálico 400 W/220 V, rosca E-40, corpo e cabeceiras laterais do refletor em aço zincado eletrolítico, difusor vidro plano temperado, refletor em alumínio polido, equipamentos auxiliares externos ao projetor, IP 54 para o conjunto óptico, dimensões aproximadas 375x270x165 mm	51,34	2.567,00
84	500	cj	Cinta galvanizada para poste concreto tronco-cônico 230 mm completa(c/parafusos)padrão RGE GED 931	24,58	12.290,00
85	500	cj	Cinta galvanizada para poste concreto tronco-cônico 170 mm completa(c/parafusos)padrão RGE GED 931	24,58	12.290,00
86	500	pç	Parafuso cabeça abaulada M16x2-70 para cinta galvanizada padrão RGE GED 931	5,09	2.545,00
87	500	pç	Canaleta de PVC 20 mmx12mmx2,00 m, branca, com adesivo dupla face, linha dexson 10.041 ou similar (sistema X).	6,90	3.450,00
88	500	cj	Luminária pública fechada para lâmpada tubular de 400 W (vapor metálico), com refletor em alumínio estampado e anodizado, refrator em lente prismática de policarbonato (apresentar certificado de garantia do policarbonato para temperaturas até 135°C), soqueteira/encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento, encaixe ajustável para tubo até 48,3mm, soquete de porcelana E40, para uso com lâmpadas vapor metálico tubular com comprimento máximo de 330mm, aplicação em iluminação pública em geral, garantia de 1 ano contra intempéries, calor e UV.	138,84	69.420,00
89	50	pç	Poste de iluminação em fibra de vidro (PRFV-Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro), com comprimento total de <u>9 (nove) metros</u> , tipo engastado, diâmetro da base 210 mm, diâmetro do topo 75 mm, carga nominal 100 daN, carga de teste de flexão 1,4 vezes a carga nominal, flecha máxima carga nominal 5%, flexa residual máxima com 1,4 vezes a carga de flexão a 5%, acabamento com pintura PU, poteira em ferro galvanizado de 100 mm com diâmetro de 60 mm para fixação da luminária, atendimento a NBR 8451 e norma ASTM-D4923.	1.035,00	51.750,00
90	500	cj	Braço tipo cisne, galvanizado à fogo, com 2 metros de comprimento, diâmetro externo do tubo 48 mm (compatível com item 78), parede reforçada, <u>sapata com medida de 20 cm com um furo</u> para parafuso 18 mm, para fixação em poste de concreto tronco-cônico.	159,90	79.950,00
91	500	cj	Luminária para lâmpada tubular de 70/150 W (sódio ou vapor metálico) em <u>corpo</u> em alumínio estampado e anodizado, refrator de policarbonato, pescoço em alumínio injetado para braço 25 mm, base para relé fotoelétrico na parte superior, soquete de porcelana reforçado <u>rosca E-27</u> .	185,74	92.870,00
92	500	cj	Braço tipo cisne, galvanizado à fogo, com 1,5 metros de comprimento, diâmetro externo do tubo 25 mm, parede reforçada, <u>sapata com medida de 20 cm com um furo</u> para parafuso 18 mm, para fixação em poste de concreto tronco-cônico.	29,50	14.750,00
93	50	cj	Luminária linear tipo painel (slim), para lâmpadas tubular LED 2x18 W ou 36 W, altura 10cm x comprimento 120 cm x espessura 3,5 cm, de sobrepor, cor branca, temperatura de cor 6.000 K, fluxo	32,10	1.605,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
94	100	cj	luminoso 2800 lumens mínimo, vida útil 25.000 horas, 220 V. Luminária de sobrepor com aletas para duas lâmpadas tubular fluorescente ou LED, largura 7 cm, altura 7 cm e comprimento 120 cm, compatível com lâmpadas tipo T8 bilateral, fabricada em alumínio.	40,87	4.087,00
95	5	pç	Alicate universal para eletricista isolado 8", corpo em aço-vanadium, isolamento para 1.000 Volts em corrente alternada. Atendimento da NR-10 e NBR 9699.	41,72	208,60
96	5	pç	Alicate de corte para eletricista isolado 6,5", para corte de arame com dureza média, diâmetro máximo de Ø 1,6 mm e resistência à tração 1600 N/mm². Para trabalhar em montagens e reparos eletroeletrônicos com corpo em aço-vanadium, isolamento para 1.000 Volts em corrente alternada, empunhadura em polímero anti-chamas na cor laranja, empunhadura ergonômica e antideslizante com abas protetoras arredondadas para maior conforto e segurança produzida por injeção, com tratamento térmico total e corte temperado por indução com dureza de 63 - 65 HRC. Atendimento da NR-10 e NBR 9699.	29,62	148,10
97	5	pç	Detector de tensão (presença de fases) para identificar a presença de tensão de corrente alternada, com identificação por indicação sonora e luminosa por LED, faixa de operação de 24 V a 1000 Vac, categoria IV-1000V, alimentação com 2 pilhas de 1,5 V, tipo AAA, frequência de operação 60 Hz.	43,92	219,60
98	5	pç	Chave de fenda simples isolada 1/8x4", em aço-vanadium e polímero anti-chamas, haste com acabamento escurecido, com revestimento por injeção e isolamento até 1000 V, conforme norma NBR 9699, submetida à ensaios de aderência, impacto, inflamabilidade, pressão/penetração e tensão elétrica. Para uso em tensão máxima de 1000 V em corrente alternada e 1500 V em corrente contínua, conforme norma NBR 9699. Atendimento da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, com cabo ergonômico, largura da ponta igual ao diâmetro da haste, possibilitando o uso em bornes e terminais na linha elétrica e eletrônica.	13,63	68,15
99	5	pç	Chave de fenda simples isolada 3/8x4", em aço-vanadium e polímero anti-chamas. Haste com acabamento escurecido, com revestimento por injeção e isolamento até 1000 V, conforme norma NBR 9699, submetida à ensaios de aderência, impacto, inflamabilidade, pressão/penetração e tensão elétrica. Para uso em tensão máxima de 1000 V em corrente alternada e 1500 V em corrente contínua, conforme norma NBR 9699. Atendimento da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, com cabo ergonômico.	13,63	68,15
100	5	pç	Chave de fenda cruzada (phillips) isolada 1/8x4", em aço-vanadium e polímero anti-chamas. Haste com acabamento escurecido, com revestimento por injeção e isolamento até 1000 V, conforme norma NBR 9699, submetida à ensaios de aderência, impacto, inflamabilidade, pressão/penetração e tensão elétrica. Para uso em tensão máxima de 1000 V em corrente alternada e 1500 V em corrente contínua, conforme norma NBR 9699. Atendimento da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, com cabo ergonômico, largura da ponta igual ao diâmetro da haste, possibilitando o uso em bornes e terminais na linha elétrica e eletrônica.	9,70	48,50



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

101	5	pç	Chave de fenda cruzada (phillips) isolada 3/8x4", em aço-vanadium e polímero anti-chamas. Haste com acabamento escurecido, com revestimento por injeção e isolamento até 1000 V, conforme norma NBR 9699, submetida à ensaios de aderência, impacto, inflamabilidade, pressão/penetração e tensão elétrica. Para uso em tensão máxima de 1000 V em corrente alternada e 1500 V em corrente contínua, conforme norma NBR 9699. Atendimento da NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, com cabo ergonômico, largura da ponta igual ao diâmetro da haste, possibilitando o uso em bornes e terminais na linha elétrica e eletrônica.	12,58	62,90
102	5	pç	Alicate Amperímetro 1000V AC (Garra com Iluminação), Display em LCD, contagem 3 1/2 dígitos, tensão DC: 200m/2/20/200/1000V, tensão AC: 200/750 V, corrente AC: 20/200/1000A, resistência: 200/2k/20k/200k/2MΩ, mudança de faixa manual, abertura da garra 40 mm, precisão 3%, categoria de segurança III, alimentação 1x9 VCC, com caixa e manual, garantia 1 ano.	117,90	589,50
103	2	pç	Alicate bomba água, comprimento de 10 polegadas, em aço de alta resistência, abertura da boca máxima 40 mm, mandíbulas polidas, regulável.	36,60	73,20
104	5	pç	Chave inglesa, comprimento de 10 polegadas, em aço de alta resistência, abertura 31 mm	40,43	202,15
105	2	cj	Jogo de chaves Allen, 8 peças curtas: 1,5 a 10 mm, para fixar ou soltar parafusos com sextavados internos.	44,99	89,98
106	1	cj	<b>Parafusadeira e furadeira smart à bateria de 12 V com maleta e kit de acessórios, com torque máx. (duro/macio): 6 /15Nm; nº de rotações (sem carga): 0 – 700RPM; capacidade do mandril: 6mm; voltagem da bateria: 12V (incluída no kit), lítio; diâmetro de perfuração madeira 10mm e aço 6mm; Itens inclusos na maleta: 1 furadeira/parafusadeira, 1 carregador 12 V; manual, kit com 10 bits sendo: 2 phillips (PH1 e PH2), 2 pozidriv (PZ1 e PZ2), 2 fenda (S4 e S6), 2 allen (H4 e H5) e 2 torx (T20 e T25) e garantia de 1 Ano.</b>	333,99	333,99
107	5	cj	Jogo de Brocas composto de 6 brocas para metal: Hss-TiN - diâmetros: 1,0 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm e 6 mm.	19,22	96,10
108	5	cj	Jogo de Brocas composto de 4 brocas para concreto: vídea - diâmetros: 4 mm, 5 mm, 6 mm e 7mm.	11,39	56,95
109	50	pç	<b>Núcleo (suporte) para duas luminária, 30cmx30cm, para uso em poste com diâmetro de 60 mm e pescoço de luminária para bitola 35 a 45 mm, ângulo projeção horizontal 5°. zincado à fogo.</b>	74,00	3.700,00
110	20	pç	Poste cônico reto, zincado a fogo, de 9 metros altura, tipo engastado, topo 60 mm e base 101,6 mm (mín), com furação para passagem de cabo a 1 metro da base, terminal de aterramento (parafuso com porca) na base do poste, resistência ao vento de 160 km/h, atendimento as normas NBR 14744, NBR 6123 e NBR 6323	3.993,00	79.860,00
111	50	kg	Arame aço galvanizado tempera mole 2,77 mm (12 BWG)	14,39	719,50
112	20	pç	<b>Dispositivos de proteção contra surtos em baixa tensão DPS, classe tipo II, 275 V, 60 Hz, corrente nominal de descarga com forma de onda 8/20 µseg (In) no mínimo 5 kA, máxima corrente de descarga, com forma de onda 8/20 µseg (Imax) no mínimo 12 kA; atendimento a NBR IEC 61643.</b>	54,90	1.098,00
113	500	m	Eletroduto corrugado preto, fabricado em PEAD, parede reforçada, diâmetro 32 mm, com guia no interior.	6,31	3.155,00



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

114	30	cj	Chave de comando em grupo para o controle de potência em redes de iluminação, com base para relé fotolétrico, 220V/60Hz, corpo em alumínio repuxado, com giro de 360°, suporte para fixação em aço carbono zincado a fogo, acionamento magnético através de contactora, contatos tipo NA (normalmente aberto), corrente nominal <u>1x 60 A (AC3) e 1x20 A (AC4)</u> , número de pólos: 1 (um), com proteção por disjuntor termomagnético e com alça de rearme externa.	380,00	11.400,00
115	30	cj	Chave de comando em grupo para o controle de potência em redes de iluminação, com base para relé fotolétrico, 220V/60Hz, corpo em alumínio repuxado, com giro de 360°, suporte para fixação em aço carbono zincado a fogo, acionamento magnético através de contactora, contatos tipo NA (normalmente aberto), corrente nominal <u>3x 60 A (AC3) e 3x20 A (AC4)</u> , número de pólos: 3 (três), com proteção por disjuntor termomagnético e com alça de rearme externa.	380,00	11.400,00
116	30	cj	Chave de comando em grupo para o controle de potência em redes de iluminação, com base para relé fotolétrico, 220V/60Hz, corpo em alumínio repuxado, com giro de 360°, suporte para fixação em aço carbono zincado a fogo, acionamento magnético através de contactora, contatos tipo NA (normalmente aberto), corrente nominal <u>2x 60 A (AC3) e 2x20 A (AC4)</u> , número de pólos: 2 (um), com proteção por disjuntor termomagnético e com alça de rearme externa.	380,00	11.400,00
117	50	pç	Lâmpada tubular vapor de metálico na cor VERDE, 400 W/220 V, rosca E40, fluxo luminoso mínimo 40.000 lumens, vida mediana 12.000 horas, temperatura da cor 5200 K, conforme NBR IEC 61167 e 62035.	77,00	3.850,00
118	30	pç	Lâmpada tubular vapor de metálico na cor AZUL, 400 W/220 V, rosca E40, fluxo luminoso mínimo 40.000 lumens, vida mediana 12.000 horas, temperatura da cor 5200 K, conforme NBR IEC 61167 e 62035.	77,00	2.310,00
119	30	pç	Lâmpada tubular vapor de metálico na cor ROSA, 400 W/220 V, rosca E40, fluxo luminoso mínimo 40.000 lumens, vida mediana 12.000 horas, temperatura da cor 5200 K, conforme NBR IEC 61167 e 62035.	77,00	2.310,00
120	10	kg	Prego com cabeça 3,5x55,2 mm-18x24 (JPxLPP), em aço-carbono.	22,90	229,00
121	50	cj	Armação secundária 1x1 estribo pesada galvanizada de 5mm completa, com isolador roldana de porcelana 76x79 mm, cor marron, conforme NBR 6249.	17,45	872,50
				<b>R\$ 1.432.367,87</b>	



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Três Passos  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**ANEXO II**

**MODELO DE PROCURAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO**

À:  
Prefeitura Municipal de Três Passos/RS  
A/C. Pregoeira Oficial

Por este instrumento particular de Procuração, a (**Razão Social da Empresa**), com sede (endereço completo da proponente), inscrita no CNPJ/MF sob nº..... e Inscrição Estadual sob nº....., representada neste ato por seu(s) sócios (**qualificação(ões) do(s) outorgante(s)** Sr(a)....., portador(a) da Cédula de Identidade RG nº ..... e CPF nº....., nomeia(m) e constitui(em) seu bastante procurador o (a) Sr(a) ....., portador (a) da Cédula de Identidade RG nº ..... e CPF nº ..... a quem confere(imos) amplos poderes para representar a (**Razão Social da Empresa**) perante ..... (indicação do órgão licitante), **no que se referir ao presente PREGÃO PRESENCIAL nº 0../201\_PMTP**, com poderes para tomar qualquer decisão durante todas as fases do **PREGÃO**, inclusive apresentar DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, os envelopes **PROPOSTA DE PREÇOS (Nº 01)** e **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (Nº 02)** em nome da Outorgante, formular verbalmente lances ou ofertas na (s) etapa (s) de lances, desistir verbalmente de formular lances ou ofertas na (s) etapa (s) de lance (s), negociar a redução de preço, desistir expressamente da intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, manifestar-se imediata e motivadamente sobre a intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, assinar a ata da sessão, prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo **PREGOEIRO**, enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do Outorgante.

**A presente Procuração é válida até o dia .....**

Cidade, Estado, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante legal da Empresa  
Nome do representante por Extenso  
**CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA**

**Obs: deverá vir acompanhada do contrato social da proponente ou de outro documento, onde esteja expressa a capacidade/competência do outorgante para constituir mandatário, conforme edital.**



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**ANEXO III**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA**

À:  
Prefeitura Municipal de Três Passos  
A/C. Pregoeira Oficial  
**Edital de Pregão Presencial nº ...../20....**

Prezados Senhores,

\_\_\_\_\_, portador do RG \_\_\_\_\_, abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente, \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, DECLARA expressamente que **se sujeita às condições estabelecidas no Edital de Pregão** Presencial acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador, quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no Edital, e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto. DECLARA, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente nos termos do Artigo 32, parágrafo 2º, e artigo 97 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações subseqüentes.

Cidade, Estado, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20....

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante legal da Empresa  
Nome do representante por Extenso  
**CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA**



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**ANEXO IV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE TRABALHADORES MENORES**

À:  
Prefeitura Municipal de Três Passos  
A/C. Pregoeira Oficial  
**Edital de Pregão Presencial nº .../201\_\_**

Declaramos para os devidos fins e especialmente para o Edital de Pregão Presencial nº .../201\_\_ que a Proponente..... (razão social), inscrito no CNPJ/MF sob nº....., com sede na cidade de ....., Estado....., na Rua/Av..... (*endereço completo*), não mantém em seu quadro de pessoal, trabalhadores menores de 18(dezoito) anos em horário noturno de trabalho, ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, trabalhadores menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Cidade, Estado, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20....

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante legal da Empresa  
Nome do representante por Extenso  
**CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA**





Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**ANEXO V**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

À:  
Prefeitura Municipal de Três Passos  
A/C. Pregoeira Oficial  
**Edital de Pregão Presencial nº .../201\_\_**

Pela presente, declaro (amos) que, nos termos do art. 4º, VII, da lei nº 10.520/2002, a empresa .....(indicação da razão social) **cumpre plenamente os requisitos de habilitação** para o **PREGÃO PRESENCIAL Nº .../201\_\_**, cujo objeto é a Aquisição de ....., de acordo com especificações e quantidades constantes no Anexo I deste Edital.

Cidade, Estado, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20....

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante legal da Empresa  
Nome do representante por Extenso  
**CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA**



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO  
PORTE**

À:  
Prefeitura Municipal de Três Passos  
A/C. Pregoeira Oficial  
**Edital de Pregão Presencial nº.../201\_\_**

Declaro, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa.....(denominação da pessoa jurídica) CNPJ/MF nº.....é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão Presencial nº ..../201\_\_, realizado pela Prefeitura do Município de Três Passos/RS.

Cidade, Estado, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20....

\_\_\_\_\_  
Assinatura do contador/técnico contábil legal da Empresa  
Nome por Extenso  
**CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA**



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**ANEXO VII**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

No dia \_\_\_\_ (\_\_\_\_) do mês de \_\_\_\_\_ de 2019, no Município de Três Passos/RS., foi registrado os preços abaixo relacionados, para eventual e futura aquisição de ..... para ..... conforme especificações e quantitativos constantes da planilha que segue, em atendimento as necessidades da(s) secretaria(s) solicitantes, resultante do Pregão Presencial nº ...../201.. e Processo Administrativo nº ...../201.. para Sistema de Registro de Preços.

Abaixo segue os licitantes que participaram da licitação e que tiveram itens vencedores:

Código	Nome da empresa	itens

As empresas DETENTORAS DA ATA dos itens, resolvem firmar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS de acordo com o resultado da licitação decorrente do processo e licitação acima especificados, regido pela Lei Federal nº. 10.520/02, subsidiariamente pela Lei de Licitações nº. 8.666/93, bem como pelo Decreto Municipal nº 019/2013 (Registro de Preços) e, pelas condições do edital, termos da proposta, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

Empresa	CNPJ	Representante	CPF

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. O presente termo tem por objetivo e finalidade de constituir o sistema Registro de Preços para seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, objetivando:

REGISTRO DE PREÇOS, para eventual e futura contratação para .....pelo período ..... (.....) meses, contados da homologação da Ata de Registro de Preços tudo em conformidade com as especificações constantes no Edital, nas condições definidas na ato convocatório, seus anexos, propostas de preços e demais documentos e Atas do Processo e Licitação acima descritos, os quais integram este instrumento independente de transcrição, pelo prazo de validade do presente Registro de Preços.

1.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar contratações com os respectivos fornecedores ou a contratar a totalidade dos bens registrados, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios permitidos pela legislação relativa às licitações, sem cabimento de recurso, sendo assegurado ao beneficiário do registro de preços preferência em igualdade de condições.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO**

2.1. O preço unitário para fornecimento do objeto de registro será o de menor preço, inscrito na Ata do Processo e Licitação descritos acima e de acordo com a ordem de classificação das respectivas propostas que integram este instrumento, independente de transcrição, pelo prazo de validade do registro, conforme segue:



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

Fornecedor:						
Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Preço unitário	Preço total

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS:**

A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados da data de homologação da mesma.

**CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**

**4.1** O objeto, após a assinatura e publicação da ata de registros de preços será fornecido conforme necessidade das Secretarias Solicitantes, pelo período de doze meses. A autorização de fornecimento e o empenho serão emitidos, nas quantidades necessárias. O objeto após a assinatura e publicação da ata e homologação do registro deverá ser entregue no .....Município de Três Passos/RS. O prazo de entrega é de 20 (vinte) dias a contar do recebimento do Empenho.

**4.2** O recebimento do objeto deste certame não exclui a responsabilidade do LICITANTE contratado quanto aos vícios ocultos, ou seja, só manifestados quando da sua normal utilização pelo Município de Três Passos.

**4.3** Por ocasião da entrega, caso seja detectado que os produtos não atendam as especificações do objeto licitado, poderá a Administração rejeitá-lo, integralmente ou em parte, obrigando-se a LICITANTE a providenciar a substituição do bem não aceito, no prazo máximo de 72 horas.

**4.4** Os itens a serem entregues deverão ser adequadamente acondicionados, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

**4.5** A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

**CLAUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO:**

**5.1** O pagamento será efetuado no 20º (vigésimo) dia do mês subsequente à entrega, mediante atestado de recebimento e conferência dos fiscais de contrato, além de emissão de documento fiscal. Devendo o nº do CNPJ nas Notas Fiscais ou equivalentes, ser o mesmo informado no momento da Habilitação.

**5.2** A empresa, para fazer jus ao reequilíbrio financeiro, deverá dispor, quando da proposta ou no prazo de 10(dez) dias após o encerramento da fase de lances, planilha de custos a qual deverá evidenciar de forma exata a representatividade de cada custo no valor final do item, por unidade.

**5.3** Os valores pagos em atraso, somente serão corrigidos, caso derivar de culpa exclusiva do Município, neste caso, os valores serão corrigidos pelo INPC.



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES:**

**6.1** Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa contraditória, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as penalidades enunciadas no art. 87 da Lei Federal 8.666/93 com as alterações posteriores as seguintes sanções:

**a)** Advertência por escrito, quando a CONTRATADA praticar pequenas irregularidades;

**b)** multa de 10% (dez por cento) quando o atraso for superior a 48h, contados da data da solicitação de entrega, configurando-se após esse prazo a inexecução total do contrato/fornecimento, com exceção dos casos fortuitos ou força maior, devidamente comprovado;

**c)** A multa a que se refere o item acima incide sobre o valor total do contrato (autorização de fornecimento) e será descontado de Faturas ou créditos existentes ou recolhida em até 5 (cinco) dias úteis na Tesouraria da Prefeitura Municipal, contados da ciência da empresa por carta registrada ou recebimento do *e-mail*, sob pena de inscrição em dívida ativa;

**d)** Suspensão temporária de participação em LICITAÇÃO e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

**e)** Declaração de inidoneidade para LICITAR E CONTRATAR com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**6.2.** Pela inadequabilidade do(s) objeto(s) ou produto(s) entregue o fornecedor dos objetos sujeitar-se-á a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor correspondente ao quantitativo rejeitado;

**6.3.** Pela inexecução total do contrato ou por infração de qualquer outra cláusula contratual não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato ou da proposta, comutável com as demais sanções, inclusive rescisão contratual se for o caso.

**6.4.** As penalidades previstas no item anterior não se aplicarão às LICITANTES remanescentes convocadas em virtude da não aceitação da primeira colocada, ressalvado o caso de inadimplemento contratual, após a contratação de qualquer das empresas.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:**

**7.1** Considerado o prazo de validade de seis meses da Ata de Registro de Preços e, em atendimento as legislações pertinentes, é vedado qualquer reajustamento de preços, até que seja completado o período de doze meses contados a partir da data de recebimento das propostas indicadas no preâmbulo do Edital do **Pregão Presencial nº 75/19**, o qual integra a presente Ata de Registro de Preços, observadas as disposições constantes do Decreto Municipal nº 19/2013, alterado pelo Decreto nº 98/2014.

**7.2** Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie ou de alteração dos preços,



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Três Passos**  
Poder Executivo

**LICITAÇÃO Nº 98/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 75/2019**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

comprovadamente, praticados no mercado, com a finalidade de manter o equilíbrio econômico e financeiro da avença, nos termos do art. 65, inciso II, alínea “d”.

**7.3** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados.

**7.4** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento e documentação comprobatória não puder cumprir o compromisso, o Município poderá:

a) liberar o fornecedor;

b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação;

**7.5** O requerimento de que trata o item 7.2 deste Edital deverá comprovar a ocorrência de fato imprevisível ou previsível, porém com consequências incalculáveis, que tenha onerado excessivamente as obrigações contraídas pela detentora dos preços registrados.

**7.6** A comprovação será feita por meio de documentos, tais como lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de materiais-primas, de transporte de mercadorias alusivas à época da proposta e do momento do pedido de revisão dos preços.

**7.7** Junto com o requerimento, a detentora dos preços registrados deverá apresentar planilhas de custos comparativas entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão dos preços, evidenciando o quanto o aumento de preços ocorrido repercute no valor registrado.

**7.8** O Município, reconhecendo o desequilíbrio econômico-financeiro, procederá a revisão dos preços.

**7.9** As alterações decorrentes da revisão dos preços serão publicadas no site do Município e no jornal oficial do Município.

**7.10** É vedado à Detentora dos Preços Registrados interromper o fornecimento enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste edital.

**CLÁUSULA OITAVA - DO FORO:**

Fica eleito o foro da Comarca de Três Passos–RS, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente Ata/contratação, renunciando expressamente a qualquer outro mais privilegiado que seja.

Três Passos/RS., \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

José Carlos A. Amaral  
Prefeito Municipal

Jurídico:

Participantes: