



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 34/2024  
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**, Estado de Santa Catarina, por ordem do Prefeito Municipal, o Sr. **MARCOS PEDRO VEBER** e por intermédio do (a) Pregoeiro (a) e sua Equipe de Apoio, designados pela Portaria n.º 172/2023, torna público que realizará licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, às **10h 00min do dia 22 de março de 2024**, com julgamento pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**, nos termos da **Lei Federal nº 14.133/2021**, Decreto Municipal nº 85/2022, Leis Complementares nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e nº 147, de 7 de agosto de 2014 e demais alterações posteriores.

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:**

Das **08h 00min** do dia **11/03/2024** até às **08h 00min** do dia **22/03/2024**.

**ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

A partir das **08h 00min** do dia **22/03/2024**.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** a partir das **10h00min** do dia **22/03/2024**.

**LOCAL:** [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br) (Bolsa Nacional de Compras - BNC).

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** Horário de Brasília (DF).

## 1. DO OBJETO

O objeto da presente licitação é a **SELEÇÃO DE PROPOSTAS VISANDO REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAS E CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES-SC**, conforme as especificações contidas no Termo de Referência (Anexo I).

1.1. A licitação e seu objeto obedecerão ao disposto na tabela e especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I).

1.2. O critério de julgamento adotado será o de **MENOR PREÇO POR LOTE**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

## 2. DO CREDENCIAMENTO

2.1. Poderão participar desta Licitação os interessados, sendo estas pessoas jurídicas, que atenderem a todas as exigências constantes deste edital, seus anexos, e principalmente em relação à legislação.

2.2. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto à **BOLSA NACIONAL DE COMPRAS – BNC**.

2.3. Será admitida a participação de empresas em consórcio, nos termos do artigo 15 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.4. **Não poderá participar da licitação** a empresa que estiver sob falência ou recuperação judicial, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou Distrito Federal ou que esteja cumprindo período de suspensão no âmbito da administração municipal.

2.5. O licitante **deverá** estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa Nacional de Compras - BNC, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

2.6. O cadastramento do licitante deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:

2.6.1. Instrumento particular de mandato outorgando à operador devidamente credenciado junto à Bolsa, poderes específicos de sua representação no pregão, conforme modelo fornecido pela Bolsa Nacional de Compras - BNC, no ANEXO IV;

2.6.2. Declaração de seu pleno conhecimento, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, conforme modelo fornecido pela Bolsa Nacional de Compras - BNC, no ANEXO IV e;

2.6.3. O custo de operacionalização e uso do sistema ficará a cargo do Licitante participante do certame, que pagará a Bolsa Nacional de Compras - BNC, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao plano definido pela Bolsa Nacional de Compras - BNC e contratado pelo licitante, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da Bolsa Nacional de Compras - BNC, conforme o ANEXO IV.

2.6.4. A MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, ALÉM DA APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO CONSTANTE NO ANEXO VII, PARA FINS DE HABILITAÇÃO, **DEVERÁ**, QUANDO DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL DE PREÇO A SER DIGITADO NO SISTEMA, VERIFICAR NOS DADOS CADASTRAIS SE ASSINALOU O REGIME ME/EPP NO SISTEMA CONFORME O SEU REGIME DE TRIBUTAÇÃO PARA FAZER VALER O DIREITO DE PRIORIDADE DO DESEMPATE. ART. 44 E 45 DA LC 123/2006.

### 3. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

3.1. O certame será conduzido pelo (a) **Pregoeiro (a)**, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) Acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) Responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) Abrir as propostas de preços, realizando diligência quando possível;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

- d) Analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) Desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) Verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar, realizando diligência quando possível;
- h) Declarar o vencedor;
- i) Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos, encaminhando à autoridade superior, se for o caso;
- j) Elaborar a ata da sessão;
- k) Encaminhar o processo à autoridade superior para adjudicar e homologar, autorizando a contratação.

#### **4. CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS (BNC)**

4.1. As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato previsto no item 2.6 “a”, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à Bolsa Nacional de Compras - BNC, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br).

4.2. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à Bolsa Nacional de Compras - BNC, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

4.3. O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

4.4. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da Bolsa Nacional de Compras - BNC.

4.5. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a Bolsa Nacional de Compras - BNC a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.6. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

4.7. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional deverá ser esclarecida através: do site: <https://bnc.org.br/> e do Atendimento à Fornecedores: Telefone e Whatsapp: (42) 3026-4550 [contato@bnc.org.br](mailto:contato@bnc.org.br).

## 5. PARTICIPAÇÃO

5.1. A participação no Pregão, na forma eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecido.

5.2. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

5.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

5.4. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

5.5. SERÁ CONCEDIDO TRATAMENTO FAVORECIDO PARA AS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, PARA AS SOCIEDADES COOPERATIVAS MENCIONADAS NO ARTIGO 34 DA LEI Nº 11.488, DE 2007, PARA O AGRICULTOR FAMILIAR, O PRODUTOR RURAL PESSOA FÍSICA E PARA O MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI, NOS LIMITES PREVISTOS DA LEICOMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006.

5.6. **Não poderão participar** desta licitação os interessados:

5.6.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

5.6.2. Que não atendam às condições deste Edital e seus Anexos;

5.6.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.6.4. Que se enquadrem nas vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133 de 2021;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

5.6.5. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

5.6.6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014 – TCU – Plenário).

## 6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. Os licitantes encaminharão, **exclusivamente** por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para o fim do recebimento das propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

6.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

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

6.5. **ATÉ A ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA** os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

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

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

## 7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, **sem que seja identificado**, através dos seguintes campos:

Valor unitário	Marca <b>(quando for o caso)*</b>	Fabricante <b>(quando for o caso)*</b>
----------------	-----------------------------------	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

7.1.1. \* Quando o objeto se caracterizar como serviço ou o material estabelecer **fabricação própria**, a especificação **não poderá identificar a pessoa jurídica**, seja por razão social ou por nome fantasia. Neste caso, entende-se como aceitável a expressão “**MARCA PRÓPRIA**” ou outra expressão sinônima, sob pena de desclassificação.

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

7.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

7.3. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto, desde que justificado na sessão, e com expressa concordância fundamentada pelo (a) Pregoeiro (a).

7.4. **O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

7.5. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

7.6. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União ou do Estado e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.**

8.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicado neste Edital.

8.2. O (a) Pregoeiro (a) verificará as propostas apresentadas, **desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital**, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

8.3. **Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.**





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

- 8.4. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 8.5. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 8.6. O sistema ordenará **automaticamente** as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 8.7. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o (a) Pregoeiro (a) e os licitantes.
- 8.8. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances **exclusivamente** por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 8.9. O lance deverá ser ofertado pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**.
- 8.10. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 8.11. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades constantes neste Edital.
- 8.12. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.
- 8.13. Entende-se por lances intermediários os lances iguais ou superiores ao menor já ofertado, porém inferiores ao último lance dado pelo próprio licitante.
- 8.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, **vedada a identificação do licitante**.
- 8.16. No caso de desconexão com o (a) Pregoeiro (a), no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.17. Se a desconexão do sistema eletrônico para o (a) Pregoeiro (a) persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro horas)



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

após a comunicação do fato aos participantes, através de publicação no sítio eletrônico oficial do Município de Luiz Alves, disponível no endereço eletrônico <https://luizalves.atende.net/>.

8.18. Na fase de lances, no caso de evidente equívoco de digitação pelo licitante, em que este equívoco der causa a preço incompatível ou lance manifestamente inexequível, o preço incompatível ou lance manifestamente inexequível **poderá, desde que motivadamente, ser excluído do sistema.**

8.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

8.20. A ausência de resposta pelo *chat*, durante o tempo do certame, ou qualquer outro que o (a) Pregoeiro (a) estabeleça, por verificada desídia do licitante, poderá acarretar a **desclassificação ou a inabilitação do mesmo**, reservado o direito à manifestação de recurso, em fase apropriada.

## 9. DO MODO DE DISPUTA

9.1. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**aberto e fechado**”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado, conforme o art. 33 do Decreto Federal nº 10.204/2019 e art. 56 da Lei 14.133/2021.

9.2. A etapa **ABERTA de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos**. Após esse prazo, o sistema encaminhará **aviso de fechamento iminente dos lances**, após o que transcorrerá o período de tempo de **até 10 (dez) minutos**, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

9.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo, e também, das demais, em **até 10% (dez por cento) superior àquela de menor valor**, possam ofertar um **lance final e FECHADO em até 05 (cinco) minutos**, sendo que este será **sigiloso** até o encerramento deste prazo.

9.4. **Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas** nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, **na ordem de classificação**, até o **máximo de 03 (três)**, oferecer um **lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos**, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

9.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

9.6. **Não havendo lance final e fechado classificado** na forma estabelecida nos itens anteriores, **haverá o reinício da etapa fechada**, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado **em até 05 (cinco) minutos**, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

- 9.7. Poderá o (a) Pregoeiro (a), auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.
- 9.8. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 9.9. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 9.10. O Critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR LOTE**, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 9.11. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 9.12. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 9.13. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até **5% (cinco por cento)** acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a **1ª (primeira) colocada**.
- 9.14. **A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate**, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 05 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 9.15. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de **5% (cinco por cento)**, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 9.16. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 9.17. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

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

## 10. EMPATE LEGAL (art. 44 e 45 da LC nº 123/2006)

10.1. Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, seguido da aplicação do critério estabelecido no §1º do art. 60 da Lei nº 14.133/2021, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

10.2. Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

## 11. DA NEGOCIAÇÃO

11.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o (a) Pregoeiro (a) deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.

11.2. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

11.2.1. A negociação poderá ocorrer por intermédio do (a) Pregoeiro (a), em casos específicos, por meio telefônico e/ou por e-mail, desde que justificado, e reduzido a termo no chat destinado à visualização de todos os licitantes.

11.3. Será estabelecido o **prazo mínimo de 02 (duas) horas**, contado da solicitação do (a) Pregoeiro (a) no sistema, ou outro prazo, à critério deste, para envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado após a negociação de que trata o caput.

## 12. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

12.1. Encerrada a etapa de negociação, o (a) Pregoeiro (a) examinará a aceitabilidade da proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, e verificará a habilitação do licitante, decidindo motivadamente a respeito.

12.2. Será **desclassificada a proponente que:**

12.2.1. Deixar de atender a alguma exigência constante deste Edital;

12.2.2. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável;

12.2.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação (artigo 59, inciso III da Lei nº 14.133/2021).

12.2.4. Não tiverem a exequibilidade da proposta demonstrada, quando exigido pela Administração;

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

12.4. Da apresentação de planilha de custos; ou

12.4.1. Da comprovação (documentos, notas fiscais, recibos etc.) que o preço proposto é coerente com os de mercado e que tem condições de cumprir com as obrigações assumidas.

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

### 13. DA HABILITAÇÃO

13.1. O (A) Agente de Contratação, denominado (a) Pregoeiro (a) e a Equipe de Apoio designada verificarão, ainda, **sob pena de inabilitação**, da pessoa jurídica:

13.1.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em 1º (primeiro) lugar, o (a) Pregoeiro (a) verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a pesquisa aos seguintes cadastros:

13.1.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica no site do Tribunal de Contas da União - TCU (TCU, CNJ, CEIS e CNEP): <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br> ;

13.1.1.2. Consulta da Certidão Negativa Correccional no site da Corregedoria-Geral da União - CGU (CGU- PJ, CEIS, CNEP e CEPIM): <https://certidoes.cgu.gov.br> ;

13.1.1.3. Consulta ao Tribunal de Contas da sede do licitante;

13.1.1.4. Os documentos que forem objeto de verificação, obrigatória ou discricionária, serão anexados para acesso de todos os licitantes, ao portal da Bolsa Nacional de Compras – BNC, referente ao processo em questão.

13.2. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares conforme solicitação do (a) Pregoeiro (a), os documentos **deverão ser apresentados em formato digital, via sistema BNC**, no prazo definido pelo (a) Pregoeiro (a), seja este estipulado em lei ou à critério da Administração.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

13.3. A verificação pelo (a) Pregoeiro (a) e equipe de apoio nos sites eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

13.4. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarada a proponente vencedora.

13.5. Será julgada **inabilitada** a proponente que:

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

13.6. Do julgamento da habilitação das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, aplicar-se-á o art. 42 e 43 da LC nº 123/2006 e art. 43, §1º da LC nº 147/2014, desde que esta esteja devidamente identificada.

13.7. Em face dos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 43, §1º da LC nº 147/2014, o (a) Pregoeiro (a) adotará o seguinte procedimento quando a vencedora for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte:

13.7.1. Serão analisados os documentos não integrantes da regularidade fiscal, social e trabalhista, aplicando-se o disposto no item 13.5 “a”, “b”, “c” e “d” deste edital.

13.8. Serão analisados os documentos relativos à regularidade fiscal, social e trabalhista, declarando-se:

13.8.1. O atendimento das exigências constantes do Edital com a respectiva habilitação, caso se verifique que toda a documentação está regular; ou

13.8.2. O desatendimento das exigências constantes do Edital, caso se verifique a restrição, ou seja, que alguma certidão foi apresentada vencida, sendo suspenso o julgamento da habilitação referente à regularidade fiscal, social e trabalhista em relação àquela **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte licitante**. Neste caso, será concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, mediante requerimento, para que a interessada providencie a



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**regularização da documentação mediante apresentação das respectivas certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.**

13.8.3. A não-regularização da documentação de regularidade fiscal, social ou trabalhista, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, retomando a licitação na forma do item 13 e seguintes, ou fracassar a licitação ou o item, conforme o caso.

13.9. As microempresas, empresas de pequeno porte ou microempreendedores individuais que pretendam usufruir dos benefícios previstos no Capítulo V da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, deverão apresentar declaração, conforme modelo do ANEXO VII, de que se enquadram nesta categoria jurídica empresarial, mediante apresentação de certidão simplificada expedida pela Junta Comercial do Estado ou declaração de enquadramento validada pela Junta Comercial.

13.10. A não apresentação desta declaração leva ao entendimento de que as empresas proponentes não têm interesse nos benefícios previstos na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, ou não se enquadram nesta categoria jurídica.

13.11. A verificação posterior de que, nos termos da lei, o declarante não se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, **caracterizará crime de fraude à licitação**, conforme previsto no art. 337-F da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.12. A certidão simplificada ou a declaração deverá ter sido emitida nos 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data prevista para a sessão de entrega dos envelopes de habilitação e de proposta de preço, sob pena de não aceitabilidade.

13.13. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal, desde que a apresentação do Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI possa suprir as exigências de inscrição nos cadastros fiscais, por constarem no próprio Certificado.

13.14. As microempresas, empresas de pequeno porte ou microempreendedores individuais que pretendam usufruir dos benefícios previstos no Capítulo V da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 **deverão** apresentar, **na fase de habilitação, DECLARAÇÃO** de que os contratos que este celebrou com a administração pública não extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, conforme determina o art. 4º, §2º, da Lei 14.133/2021 **(modelo de declaração disponível no anexo VII deste edital)**.

13.15. **HABILITAÇÃO JURÍDICA** (Deverá apresentar o documento solicitado conforme o tipo da empresa):



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

- a) **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
- b) **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>.
- c) **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.
- d) **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- e) **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.
- f) **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

13.15.1. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

13.16. **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**

- a) **Inscrição do CNPJ**, emitida através do site: <http://www.fazenda.gov.br/>;
- b) **Prova da inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal**, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- c) **Prova de regularidade** com a Fazenda **Municipal** de origem da empresa;
- d) **Prova de regularidade** com a Fazenda **Estadual** de origem da empresa;
- e) **Prova de regularidade** com os débitos relativos aos tributos **federais** e a dívida ativa da união que abrange os créditos tributários da Receita Federal do Brasil (RFB), da PGFN (Dívida Ativa da União Junto a Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional) e as contribuições sociais previstas nas alíneas ‘a’ a ‘d’



do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991, emitida através do site: <http://www.fazenda.gov.br/>;

f) Prova de regularidade com **FGTS**, emitida através do site: <https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf>;

g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a **Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa, emitida através do site: <http://www.tst.jus.br/certidao>;

### 13.17. **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

13.17.1. Certidão Negativa de **Falência ou Recuperação Judicial** expedida pelos distribuidores da sede do juízo da comarca da pessoa jurídica.

13.17.1.1. A empresa poderá apresentar, facultativamente, juntamente a Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, o documento emitido pelo órgão judiciário competente, que relacione os distribuidores que na Comarca de sua sede tem atribuição para sua expedição.

13.17.2. Deverá apresentar Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Grau de Endividamento (GE), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

a)  $\text{Liquidez Geral (LG)} = (\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$ ;

b)  $\text{Liquidez Corrente (LC)} = (\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$ ;

c)  $\text{Grau de Endividamento (GE)} = (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}) / (\text{Ativo Total})$ .

13.17.2.1. Os índices exigidos como mínimos serão apurados através das seguintes fórmulas:

a) Liquidez Corrente:  $\text{AC/PC} = \text{índice mínimo: } 1,00$ .

b) Liquidez Geral:  $\text{AC+RLP/PC+PNC} = \text{índice mínimo: } 1,00$ .

c) Grau de endividamento:  $\text{PC+PNC/AT} = \text{igual ou menor que } 1,00$ .

13.17.2.2. Os índices deverão estar calculados para que o (a) Agente de Contratação proceda somente à conferência dos cálculos apresentados.

13.17.2.3. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

13.17.2.4. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 02 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º).

13.17.2.5. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

13.17.2.6. Os índices citados nos subitens 13.17.2 e 13.17.2.1 poderão ser substituídos com a apresentação do capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo da empresa, igual ou superior a 5% (cinco por cento) do valor estimado da contratação. Lembrando que a possibilidade de tal substituição se refere somente à apresentação dos índices.

#### 13.18. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

13.18.1. Apresentar **Atestado de Qualificação Técnica** ou **Declaração**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, por fornecimento de bens em características semelhantes com o objeto da licitação, devidamente registrado (s) no CREA e acompanhado (s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA, que a empresa comprove a execução dos seguintes:

- a) Instalação de no mínimo 860 unidades de lâmpadas de multivapores metálicos;
- b) Instalação de no mínimo 800 unidades de base para rele fotoelétrico;
- c) Instalação de no mínimo 1600 unidades de rele fotoeletrônico 1000W;
- d) Instalação de no mínimo 2000 metros de cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm<sup>2</sup>, cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm<sup>2</sup>, cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm<sup>2</sup>;
- e) Instalação de no mínimo 1200 metros de fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm<sup>2</sup> - normatizado, fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm<sup>2</sup> - normatizado.

13.18.2. A empresa deverá apresentar no mínimo 2 (dois) funcionários com registro para trabalho em altura, seguindo a NR – Norma Regulamentadora 35 e para execução de rede de energia elétrica seguindo a NR– Norma Regulamentadora 10 e no mínimo 1 (um) engenheiro eletricista.

13.18.3. A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is), será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços que demonstrem a identificação do profissional, conforme especificado abaixo:



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

a) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do ato constitutivo da mesma e Certidão do CREA, devidamente atualizada.

b) Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional, em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.

13.18.4. Deverá ser apresentado CRC CELESC (Certificado de Registro Cadastral).

a) Grupo 2. Subgrupo 1.39 - Serviços de instalação de iluminação pública.

## **14. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

14.1. Deverá apresentar como complemento dos documentos de habilitação, a **DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DEMAIS OBRIGAÇÕES, conforme modelo ANEXO VI.**

14.2. A referida declaração deverá estar assinada e datada, sendo esta, se possível, objeto de diligência saneadora.

## **15. DAS DILIGÊNCIAS**

15.1. Poderão ser realizadas diligências referentes aos documentos apresentados, ou em relação a quaisquer outros documentos e aspectos, bem como localização da empresa, notas fiscais relativas ao (s) atestado (s) técnico (s) emitido (s), além de autenticações, sejam presencialmente e/ou através dos sítios eletrônicos oficiais.

15.2. Os documentos para habilitação que necessitam de autenticação, **SOMENTE SERÃO AUTENTICADOS POR ESTA MUNICIPALIDADE ATÉ ÀS 16h: 00min DO ÚLTIMO DIA ÚTIL ANTERIOR A ABERTURA** do processo licitatório.

15.3. **Não será realizada autenticação de documentação no dia da abertura dos documentos, em hipótese nenhuma.**

15.4. As autenticações serão admitidas para fins de complementação da documentação de habilitação, conforme ANEXO II, de acordo com o prazo estabelecido pelo (a) Pregoeiro (a) em ata.

15.5. As autenticações seguem o disposto na Lei nº 14.133/23 e no Decreto Municipal nº 32/2022.

15.6. A prorrogação de prazo para a apresentação de documentos exigidos em ato de diligência **deverá ser requerido dentro do prazo inicialmente previsto**, preferencialmente por meio escrito, e fica adstrito à conveniência da Administração Pública, sob a autoridade do (a) Pregoeiro (a), no âmbito de sua competência.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

15.7. A utilização dos recursos e meios eletrônicos dispensa o envio de documentação por correspondência, sendo utilizado campo próprio do sistema BNC, em “DOCUMENTOS COMPLEMENTARES (PÓS- DISPUTA)”, bem como, SOMENTE, em situações excepcionais, devidamente justificadas pelo (a) Pregoeiro (a), também, para e-mails da PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES, próprios do Departamento de Licitações ([licitacaopmla@gmail.com](mailto:licitacaopmla@gmail.com) e/ou [licitacao01@luizalves.sc.gov.br](mailto:licitacao01@luizalves.sc.gov.br)).

15.8. O envio de documentação de habilitação complementar para quaisquer outros e-mails serão desconsiderados, exceto se informado pelo (a) Pregoeiro (a), via chat, no sistema BNC, algum e-mail diverso destes informados.

15.9. Serão verificados todos os documentos originais, conforme a Lei nº 13.726/18.

## 16. DOS RECURSOS

16.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, motivadamente, durante o prazo concedido na sessão pública, **em até 15 (quinze) minutos**, em campo próprio do sistema, **exclusivamente, MANIFESTAR sua intenção de recorrer**.

16.2. As razões do recurso de que trata o caput **deverão ser apresentadas no prazo de 03 (três) dias**.

16.3. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de 03 (três) dias, contado da data final do prazo do recorrente, assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

16.4. Os documentos referentes aos recursos e/ou às contrarrazões **deverão ser anexados em campo próprio do sistema BNC, exclusivamente, dentro do limite de tempo estipulado (dia e horário), não sendo admitido qualquer outro meio, sob pena de indeferimento**.

16.5. O envio de documentos referentes aos recursos e/ou às contrarrazões para quaisquer outros meios **serão desconsiderados**, exceto em casos excepcionais, onde serão justificados e manifestados em ata pelo (a) Pregoeiro (a).

16.6. A ausência de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do disposto do subitem 16.1, importará na decadência desse direito, e o (a) Pregoeiro (a) estará autorizado (a) a encerrar a fase de habilitação, declarando o licitante vencedor do referido item, e encaminhando o processo à adjudicação e homologação da autoridade superior.

16.7. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

## 17. DO JULGAMENTO DOS RECURSOS

Departamento de Licitações  
Rua Erich Gielow, nº 35, Centro – Luiz Alves/SC– CEP: 89.128-000  
Telefone: (47) 3377-8614



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

17.1. Após a manifestação dos interessados, a Autoridade Competente fará análise dos recursos e das contrarrazões manifestando-se formalmente sobre o conteúdo dos mesmos, podendo:

- a) Manter as decisões impugnadas via recursos, manifestando-se pelo não provimento dos recursos;
- b) Rever as decisões impugnadas via recursos, manifestando-se pelo provimento dos recursos;

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

17.3. A Autoridade competente emitirá a decisão final.

17.4. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame e homologará o procedimento licitatório.

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

17.6. Não caberá recurso administrativo contra a decisão final da Autoridade Competente.

## **18. DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E ASSINATURA DO CONTRATO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.**

18.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato da Autoridade Competente, caso não haja interposição de recurso, ou após a regular decisão dos recursos apresentados.

18.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará e homologará o procedimento licitatório.

18.3. **Após a homologação, o Contrato e/ou a Ata de Registro de Preços estarão disponíveis no portal do Município** (<https://luizalves.atende.net/cidadao> - na aba “Consulta Licitações”), com a devida assinatura da autoridade competente. O contratado **deverá** baixar o arquivo, fazer a assinatura no documento e encaminhar via e-mail para: [licitacao01@luizalves.sc.gov.br](mailto:licitacao01@luizalves.sc.gov.br) e [licitacaopmla@gmail.com](mailto:licitacaopmla@gmail.com) no prazo de até 30 (trinta) dias. Ressalta-se que o contrato/ata de registro de preços não serão encaminhados ao vencedor via e-mail, devendo o mesmo proceder conforme acima citado. Importante destacar que a eficácia do contrato iniciará após a publicação do contrato no PNCP, conforme art. 94 da Lei 14.133/2021.

## **19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

19.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência (ANEXO I) e documentos complementares, elaborados, exclusivamente, pelos órgãos requisitantes, respeitada a segregação de funções.

## **20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

20.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas, conforme Termo de Referência (ANEXO I), e concomitantemente, na ATA DE REGISTRO DE PREÇOS e/ou CONTRATO.

## **21. DO PAGAMENTO E DO REAJUSTE DE PREÇOS**

21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência (ANEXO I), além da Minuta da Ata de Registro de Preços (ANEXO VIII) e da Minuta do Contrato (Anexo IX), sendo parte integrante deste edital.

21.2. Após o interregno de um ano, contado da data do orçamento estimado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

## **22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

22.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada, sem justificativa aceita pela PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES, resguardada os preceitos legais pertinentes, poderá acarretar, nas seguintes sanções:

- a) Multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total da contratação, por dia de inadimplência dos de execução, até o limite de 10 (dez) dia úteis, caracterizando inexecução parcial;
- b) Multa compensatória no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, pela inadimplência além do prazo do subitem anterior, caracterizando inexecução total do mesmo;
- c) Advertência;
- d) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES pelo prazo de até 03 (três) anos;
- e) Declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, conforme art. 156, inciso IV e §§5º, 6º e 7º do mesmo artigo da Lei 14.133/2021.

22.2. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui a possibilidade de rescisão unilateral do contrato, bem como aplicação de outras sanções previstas na Lei n.º 14.133/2021, inclusive





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

responsabilização da licitante vencedora por eventuais perdas e danos causados à Administração ou a terceiros.

22.3. A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES;

22.4. O valor da multa poderá ser descontado de eventual crédito existente na PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES, em favor da licitante vencedora, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, à diferença será cobrada na forma da lei. Se a multa aplicada for de valor superior ao primeiro pagamento o excesso também poderá ser descontado do pagamento subsequente e assim sucessivamente.

22.5. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

22.6. O contrato poderá ser rescindido na ocorrência de qualquer um dos motivos enumerados no artigo 137 da Lei Federal n.º 14.133/2021 com as formalidades e consequências previstas nos artigos 138 e 139 da referida Lei.

### **23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

23.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital, incluída data e horário pré-estabelecidos, no sistema da Bolsa Nacional de Compras – BNC.

23.2. A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica, exclusivamente, através de campo próprio do sistema da Bolsa Nacional de Compras – BNC, não sendo admitida qualquer outra forma de envio.

23.3. Caberá ao (à) Pregoeiro (a), auxiliado (a) pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus Anexos, inclusive com amparo técnico, se for o caso, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data e horário de recebimento da impugnação, respondendo, exclusivamente, através de campo próprio do sistema da Bolsa Nacional de Compras – BNC.

23.3.1. Questionamentos, dúvidas e/ou esclarecimentos deverão seguir o rito do subitem 23.1 sem quaisquer exceções, vinculando os participantes, interessados e a própria Administração.

23.3.2. A (s) referida (s) resposta (s) à impugnação, questionamentos, dúvidas e/ou esclarecimentos poderão ser anexados, concomitantemente, ao sistema IPM, e ficarão acessíveis a todos os interessados.

23.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, se for o caso, de acordo com a Lei nº 14.133/21.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

23.5. As impugnações, questionamentos, dúvidas e/ou esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

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

## **24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

24.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á a ata da sessão e/ou quaisquer outras atas, bem como os documentos, no sistema eletrônico da BOLSA NACIONAL DE COMPRAS – BNC (<https://bnc.org.br/>), onde todos os interessados têm acesso, e concomitantemente no site da PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES, através do sistema IPM (<https://luizalves.atende.net/cidadao>), conforme a possibilidade e o andamento do processo.

24.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o 1º (primeiro) dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo (a) Pregoeiro (a).

24.3. A adjudicação e/ou a homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

24.4. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade, a segurança da contratação e os demais princípios inerentes à Lei nº 14.133/21.

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

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

24.7. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração, de segunda-feira à sexta- feira, e em horário estabelecido, das 08h 00min às 12h 00min e das 13h 00min às 17h 00min.

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

24.9. Em caso de divergência entre disposições do corpo deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

## **25. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

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

25.2. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br), além do site do Município, no endereço <https://luizalves.atende.net/cidadao> (“aba” Consulta Licitações).

25.3. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

**ANEXO I** – Termo de Referência (TR); **ANEXO I-A** – Estudo Técnico Preliminar (ETP); **ANEXO II** – Exigências para Habilitação Complementar (Pós- Disputa); **ANEXO III** – Modelo de Proposta; **ANEXO IV** – Termo de Adesão – BNC; **ANEXO V** – Custo pela utilização do sistema – BNC; **ANEXO VI** – Declaração de Cumprimento de Requisitos de Habilitação e Demais Obrigações; **ANEXO VII** – Declaração ME/EPP; **ANEXO VIII** – Minuta da Ata de Registro de Preços;

Luiz Alves, 07 de março de 2024.

**MARCOS PEDRO VEBER**  
Prefeito Municipal



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**I - OBJETO:**

SELEÇÃO DE PROPOSTA, VISANDO REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E CONTRATAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO E MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES-SC.

Seleção de proposta, visando registro de preço para aquisição de materiais e contratação de mão-de-obra para manutenção e melhorias na iluminação pública do município de Luiz Alves-SC.					
Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	300,00	pç	<b>Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 70W</b> , com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 6.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E27. Vida média 28.000 horas. Selo Procel	11,50	R\$ 3.450,00
2	300,00	pç	<b>Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 150W</b> , com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 14000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	52,74	R\$ 15.822,00
3	300,00	pç	<b>Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 250W</b> , com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 30.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	60,99	R\$ 18.297,00
4	300,00	pç	<b>Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 400W</b> , com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 52.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	71,11	R\$ 21.333,00
5	1000,00	pç	<b>Lâmpada de multivapores metálicos 150W</b> , com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 12.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	49,93	R\$ 49.930,00
6	550,00	pç	<b>Lâmpada de multivapores metálicos 250W</b> , com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 19.000 IM, temperatura da cor mínima 4000°K, bocal E40.	19,16	R\$ 10.538,00
7	300,00	pç	<b>Lâmpada de multivapores metálicos 400W</b> , com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 33.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	97,90	R\$ 29.370,00
8	300,00	pç	<b>Lâmpada de multivapores metálicos 1000W</b> , com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 81.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	116,28	R\$ 34.884,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

9	150,00	pç	Luminária pública de alto desempenho fotométrico, para lâmpadas de descarga até 400W, corpo com alojamento para equipamento elétrico, fabricado em liga de alumínio injetado. Refrator em lente policurvo de cristal temperado e refletor em chapa de alumínio estampado, anodizado e selado. Fixação em poste reto, curvo ou braço com encaixe até Ø 60,3 mm. SOQUETE: De porcelana, rosca E-40 . Resistência a impacto IK8. Grau de proteção IP66.	410,58	R\$ 61.587,00
10	100,00	pç	Projeto Led potência máxima de 100W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 9.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	412,57	R\$ 41.257,00
11	100,00	pç	Projeto Led potência máxima de 200W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 18.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	647,42	R\$ 64.742,00
12	200,00	pç	<b>Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 70W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	33,76	R\$ 6.752,00
13	200,00	pç	<b>Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 150W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	46,64	R\$ 9.328,00
14	200,00	pç	<b>Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 250W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel -	257,71	R\$ 51.542,00
15	200,00	pç	<b>Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 400 W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo.Selo Procel	47,31	R\$ 9.462,00
16	200,00	pç	<b>Reator baixa perda interno para lâmpada vapor sódio 150W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	38,78	R\$ 7.756,00
17	200,00	pç	<b>Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de sódio 250W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. - Selo Procel	53,18	R\$ 10.636,00
18	200,00	pç	<b>Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de sódio 400W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	99,01	R\$ 19.802,00
19	500,00	pç	<b>Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 150W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	50,25	R\$ 25.125,00
20	200,00	pç	<b>Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 250W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	71,92	R\$ 14.384,00
21	200,00	pç	<b>Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 400W</b> , 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	152,45	R\$ 30.490,00
22	100,00	pç	<b>Reator interno para lâmpada vapor metálico 1.000W</b> , 220V, 60HZ, fator de potência 0,92(min), com ignitor, alto fator de potência. NBR 14305	214,83	R\$ 21.483,00
23	250,00	pç	Braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 2,3mm, comprimento 1500mm com sapata galvanizado a fogo.	93,75	R\$ 23.437,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

24	250,00	pç	Braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3mm, comprimento 2000mm com sapata galvanizado a fogo.	93,94	R\$ 23.485,00
25	250,00	pç	Braço de iluminação curvo diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3,00, comprimento 3000mm com sapata galvanizado a fogo.	150,00	R\$ 37.500,00
26	2000,00	pç	Base para rele fotoelétrico - ABNT NBR 5123	4,20	R\$ 8.400,00
27	150,00	pç	Chave magnética de comando 1x50A com proteção.	136,46	R\$ 20.469,00
28	4000,00	pç	Rele fotoeletrônico 1000W , luz para ligar menor de 10Lux, tecnologia microcontrolado - ABNT NBR 5123	37,33	R\$ 149.320,00
29	1000,00	pç	Cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm <sup>2</sup> - Normatizado	2,80	R\$ 2.800,00
30	1000,00	pç	Cabo tipo PP 3x2,5mm <sup>2</sup> - 1kV- Normatizado	7,32	R\$ 7.320,00
31	1000,00	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 4mm <sup>2</sup> - Normatizado	2,65	R\$ 2.650,00
32	1000,00	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm <sup>2</sup> - Normatizado	3,94	R\$ 3.940,00
33	1000,00	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm <sup>2</sup> - Normatizado	6,88	R\$ 6.880,00
34	1500,00	pç	Fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm <sup>2</sup> - Normatizado	1,22	R\$ 1.830,00
35	1500,00	pç	Fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm <sup>2</sup> - Normatizado	1,93	R\$ 2.895,00
36	50,00	pç	Curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" - 90°	38,96	R\$ 1.948,00
37	50,00	pç	Curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2" - 90°	137,00	R\$ 6.850,00
38	50,00	pç	Luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1"	14,72	R\$ 736,00
39	50,00	pç	Luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2"	38,58	R\$ 1.929,00
40	50,00	pç	Curva PVC 180° Ø3/4'	3,82	R\$ 191,00
41	50,00	pç	Curva PVC 180° Ø1'	4,99	R\$ 249,50
42	50,00	pç	Curva PVC 180° Ø2'	13,49	R\$ 674,50
43	50,00	pç	Curva PVC 90° Ø3/4'	2,23	R\$ 111,50
44	50,00	pç	Curva PVC 90° Ø1'	3,37	R\$ 168,50
45	50,00	pç	Curva PVC 90° Ø2'	7,49	R\$ 374,50
46	1000,00	m	Eletroduto de PEAD corrugado, flexível, tipo helicoidal, impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, Ø2" - ABNT NBR 14692.	5,62	R\$ 5.620,00
47	500,00	m	Mangueira corrugada bitola Ø 3/4"	2,45	R\$ 1.225,00
48	300,00	pç	Conector piencing 1,5mm <sup>2</sup>	5,18	R\$ 1.554,00
49	300,00	pç	Conector amp tipo III	4,63	R\$ 1.389,00
50	200,00	pç	Haste de aterramento alta densidade 5/8" comprimento 2400mm - - Normatizado	58,44	R\$ 11.688,00
51	300,00	serviço	Instalação/Substituição de Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 70W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 6.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E27. Vida média 28.000 horas. Selo Procel	70,33	R\$ 21.099,00
52	300,00	serviço	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 14000 IM ou maior,	70,33	R\$ 21.099,00





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

			temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel		
53	300,00	serviço	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 30.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	70,33	R\$ 21.099,00
54	300,00	serviço	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 52.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	70,33	R\$ 21.099,00
55	1000,00	serviço	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 12.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	70,33	R\$ 70.330,00
56	550,00	serviço	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 19.000 IM, temperatura da cor mínima 4000°K, bocal E40.	70,33	R\$ 38.681,50
57	300,00	serviço	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 33.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	70,33	R\$ 21.099,00
58	300,00	serviço	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 1000W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 81.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	70,33	R\$ 21.099,00
59	150,00	serviço	Instalação/Substituição de luminária pública de alto desempenho fotométrico, para lâmpadas de descarga até 400W, corpo com alojamento para equipamento elétrico, fabricado em liga de alumínio injetado. Refrator em lente policurvo de cristal temperado e refletor em chapa de alumínio estampado, anodizado e selado. Fixação em poste reto, curvo ou braço com encaixe até ø 60,3 mm. SOQUETE: De porcelana, rosca E-40 . Resistência a impacto IK8. Grau de proteção IP66.	134,11	R\$ 20.116,50
60	100,00	serviço	Instalação/Substituição de projetor Led potência máxima de 100W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 9.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	82,10	R\$ 8.210,00
61	100,00	serviço	Instalação/Substituição de projetor Led potência máxima de 200W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 18.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	82,10	R\$ 8.210,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

62	800,00	serviço	instalação/Substituição de reator baixa perda externo para lâmpadas vapor de sódio 70W, 150W, 250W e 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	66,86	R\$ 53.488,00
63	1500,00	serviço	Instalação/Substituição de reator baixa perda interno para lâmpadas vapor sódio 150W, 250W e 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	66,86	R\$ 100.290,00
64	1000,00	serviço	Instalação/Substituição de reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 150W, 250W, 400W E 1.000W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	66,86	R\$ 66.860,00
65	250,00	serviço	Instalação/Substituição de braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 2,3mm, comprimento 1500mm com sapata galvanizado a fogo.	110,58	R\$ 27.645,00
66	500,00	serviço	Instalação/Substituição de braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3mm, comprimento 2000mm ou 3000mm com sapata galvanizado a fogo.	110,58	R\$ 55.290,00
67	2000,00	serviço	Instalação/Substituição de base para rele fotoelétrico - ABNT NBR 5123	68,70	R\$ 137.400,00
68	150,00	serviço	Instalação/Substituição de chave magnética de comando 1x50A com proteção.	68,70	R\$ 10.305,00
69	4000,00	serviço	Instalação/Substituição de rele fotoeletrônico 1000W , luz para ligar menor de 10Lux, tecnologia microcontrolado - ABNT NBR 5123	68,70	R\$ 274.800,00
70	5000,00	serviço	Instalação/Substituição de cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm <sup>2</sup> - Normatizado, Cabo tipo PP 3x2,5mm <sup>2</sup> - 1kV- Normatizado, Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 4mm <sup>2</sup> - Normatizado, Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm <sup>2</sup> - Normatizado e Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm <sup>2</sup> - Normatizado	0,98	R\$ 4.900,00
71	3000,00	serviço	Instalação/Substituição de fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm <sup>2</sup> - Normatizado e fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm <sup>2</sup> - Normatizado	0,98	R\$ 2.940,00
72	100,00	serviço	Instalação/Substituição de curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" - 90° e curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2" - 90°	15,70	R\$ 1.570,00
73	100,00	serviço	Instalação/Substituição de luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" e luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2"	15,70	R\$ 1.570,00
74	300,00	serviço	Instalação/Substituição de curva PVC 180° Ø3/4', Curva PVC 180° Ø1' e Curva PVC 180° Ø2'	13,48	R\$ 4.044,00
75	1000,00	serviço	Instalação/Substituição de curva PVC 90° Ø3/4', Curva PVC 90° Ø1' e Curva PVC 90° Ø2'	15,70	R\$ 15.700,00
76	500,00	serviço	Instalação/Substituição de Eletroduto de PEAD corrugado, flexível, tipo helicoidal, impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, Ø2" - ABNT NBR 14692.	6,17	R\$ 3.085,00
77	300,00	serviço	Instalação/Substituição de mangueira corrugada bitola Ø 3/4"	5,94	R\$ 1.782,00
78	300,00	serviço	Instalação/Substituição de haste de aterramento alta densidade 5/8" comprimento 3000mm - - Normatizado	16,26	R\$ 4.878,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

				<b>GERAL</b>	<b>1.922.294,00</b>
--	--	--	--	--------------	---------------------

## **II – FUNDAMENTAÇÃO:**

O objeto em questão encontra-se previsto no plano de contratação da Administração disponível em <https://luizalves.atende.net/cidadao/pagina/plano-de-contratacao-anual-2023>.

## **III - SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

É imprescindível a aquisição de materiais e a contratação de mão-de-obra para assegurar a manutenção adequada da iluminação pública nas ruas de Luiz Alves. Esta iniciativa visa a garantir a continuidade dos serviços prestados à comunidade, bem como garantir a segurança e a qualidade das condições de tráfego nas vias públicas. O desgaste natural dos materiais que integram o sistema de iluminação pública, como luzes, fixadores de braço, relês, reatores, cabos, fios, ferragens, acessórios, etc., requer substituição e manutenção permanente, e a manutenção preventiva através da prestação de serviços especializados é a melhor forma de prevenir defeitos e fazer correções. Tendo em vista a necessidade de serviços de melhorias nas redes elétricas, adequações em prédios e praças públicas, é necessária a realização deste processo, garantindo a contratação de empresa especialização em fornecimento de materiais e prestação de serviços, garantindo assim a prestação contínua dos trabalhos.

## **IV – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

Os requisitos para contratação estão contidos no item III do Estudo Técnico Preliminar, anexo a este processo licitatório.

## **V - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:**

### **1. PRAZO**

1.1. O prazo máximo para execução do objeto será de 12 (doze) meses a contar da Ordem de Serviço, de acordo com o cronograma físico-financeiro estabelecido. O prazo Contratual será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses.

### **2. MEDIÇÕES**

2.1. As medições mensais serão baseadas nas avaliações dos serviços realizados, mediante apresentação dos relatórios, conforme explanado no estudo técnico preliminar.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

- 2.2. O controle físico do andamento dos serviços será efetuado de acordo com os prazos de execução e marcos contratuais, podendo ser adequado conforme a necessidade das diversas Secretarias do Município de Luiz Alves verificada no decorrer das atividades executivas.
- 2.3. Os dois dias que serão realizados os trabalhos no município serão escolhidos e tratados com a empresa após a homologação do contrato.

**3. CRITÉRIOS E PAGAMENTO**

- 3.1 A licitante vencedora deverá apresentar a documentação de cobrança, obrigatoriamente na Prefeitura Municipal de LUIZ ALVES, com o valor expresso em moeda corrente nacional, mediante a emissão de nota fiscal, observadas as exigências da legislação tributária
- 3.2 A licitante vencedora deverá indicar, no documento de cobrança, o número da ordem de compra, o mês de referência da medição realizada, para efeito de mensuração dos valores a serem pagos.
- 3.3 O pagamento de qualquer parcela somente será efetuado mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal (CEF), Certidão Negativa de Débito (CND), emitida pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), Guia de recolhimento INSS do funcionário (GRPS), Guia de recolhimento INSS da empresa, Folha de pagamento dos funcionários, Guia de recolhimento do FGTS do funcionário (GFIP) e Guia de Retenção (GPS) com prazo de validade vigente.
- 3.4 Caso não haja a comprovação do recolhimento das obrigações sociais, o pagamento será suspenso até comprovada sua regularização.

**4. CONDIÇÕES E SEGURANÇA DO TRABALHO**

- 4.1. Deverão ser observadas pela licitante vencedora, todas as condições de segurança e higiene, medicina e meio ambiente do trabalho, necessária a preservação da integridade física e saúde de seus colaboradores, do patrimônio da Prefeitura Municipal de LUIZ ALVES e ao público afeto e dos materiais envolvidos na obra e/ou serviço, de acordo com



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

as normas regulamentadas pelo Ministério do Trabalho, bem como outros dispositivos legais e normas específicas da Prefeitura Municipal de LUIZ ALVES.

4.2. A Prefeitura Municipal de LUIZ ALVES poderá a critério de seu corpo técnico determinar a paralisação da obra e/ou serviço, suspender pagamentos quando julgar que as condições mínimas de segurança, saúde e higiene do trabalho não estejam sendo observadas pela licitante vencedora, sem prejuízo de outras sanções cabíveis. Este procedimento não servirá para justificar eventuais atrasos da licitante vencedora.

4.3. A licitante vencedora se responsabilizará, ainda, por atrasos ou prejuízos decorrentes da suspensão dos trabalhos quando não acatar a legislação básica vigente na época, no que se referir à Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.

## **5. PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS**

5.1. A Prefeitura Municipal de LUIZ ALVES, por conveniência administrativa ou técnica, se reserva o direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando oficialmente à licitante vencedora tal decisão, nos prazos e termos permitidos em lei.

## **VI - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:**

Para este objeto específico não caberá à emissão de instrumento de contrato, sendo o mesmo substituído pela ata de registro de preços.

As exigências para a prestação do serviço e fornecimento dos materiais estão contidas neste e nos demais documentos complementares a este processo licitatório.

Além do fiscal do contrato citado ao fim deste termo de referência, a secretaria requisitante disponibilizará servidor para acompanhamento dos serviços in loco.

## **VII - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:**

Após a entrega o contratado deverá apresentar nota fiscal que estará submetida à aprovação do servidor encarregado do recebimento.

Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias úteis após a entrega, bem como do recebimento da nota fiscal.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

**VIII - SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

A empresa a ser contratada deverá apresentar habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômico-financeira e técnica, conforme detalhado no edital. Além disto, deverá apresentar proposta, nos moldes do edital, com preços que não ultrapassem os valores referenciais.

A empresa deverá apresentar relatório diário mensal, com os dias trabalhados e o material substituído.

Não será permitida subcontratação.

Prova de ter a empresa capital social subscrito e realizado, na data da apresentação da proposta, igual ou superior a 5% (cinco por cento) do valor estimado, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais, podendo ser através da certidão expedida pela Junta Comercial, Contrato Social e/ou respectivas alterações, devidamente averbado na Junta Comercial do Estado onde se localiza a sede da licitante.

Balanco patrimonial dos dois últimos anos.

Atestado (s) de capacidade técnica, em nome do licitante, expedido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado (s) no CREA e acompanhado (s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA, que a empresa comprove a execução dos seguintes:

- a. Instalação de no mínimo 860 unidades de lâmpadas de multivapores metálicos;
- b. Instalação de no mínimo 800 unidades de base para rele fotoelétrico;
- c. Instalação de no mínimo 1600 unidades de rele fotoeletrônico 1000W;
- d. Instalação de no mínimo 2000 metros de cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm<sup>2</sup>, cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm<sup>2</sup>, cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm<sup>2</sup>;





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

- e. Instalação de no mínimo 1200 metros de fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm<sup>2</sup> - normatizado, fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm<sup>2</sup> - normatizado.

A empresa deverá apresentar No mínimo 2 (dois) funcionários com registro para trabalho em altura, seguindo a NR – Norma Regulamentadora 35 e para execução de rede de energia elétrica seguindo a NR– Norma Regulamentadora 10 e no mínimo 1 (um) engenheiro eletricista.

A equipe deverá atender o município 02 (duas) vezes na semana, em horário comercial entre 08h ao 12h/13h as 17h.

A equipe deverá ser composta por 01 (um) eletricista e 01 (um) motorista/ajudante de eletricista;

Os serviços deverão ser prestados com auxílio de Veículo Camionete tipo pick-up ou Camionete com cesto hidráulico até 13 metros, de acordo com a necessidade do serviço;

A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is), será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços que demonstrem a identificação do profissional, conforme especificado abaixo:

- a. Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do ato constitutivo da mesma e Certidão do CREA, devidamente atualizada.
- b. Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional, em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.

A empresa vencedora deverá dar a destinação final controlada dos materiais que serão substituídos no decorrer do período de vigência do contrato através de empresa especializada, licenciada pelos órgãos ambientais, contra apresentação de certificado.

Deverá ser apresentado CRC CELESC (Certificado de Registro Cadastral).

- a. Grupo 2. Subgrupo 1.39 - Serviços de instalação de iluminação pública.

**IX - VALOR DA CONTRATAÇÃO:**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

Com base nas pesquisas de preços buscados em sítios eletrônicos e orçamentos coletados, se deu da seguinte forma:

O valor total dos itens é de R\$ 1.922.294,00 (um milhão, novecentos e vinte e dois mil, duzentos e noventa e quatro reais). A definição de valores base para este processo licitatório se deu por meio da tabela SINAPI e entre a o valor mais baixo entre cotações.

**X - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

Elemento despesa: 3.33.90.39.16

**XI - ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO:**

Item	Unid	Especificação	PREÇO
1	pç	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 70W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 6.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E27. Vida média 28.000 horas. Selo Procel	
		Ata de Registro de Preços 15.2023 Municipio de Mirim Doce	R\$ 36,00
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 23,79
		Ata de Registro de Preços 18.2023 Municipio de Flor do Sertão/SC	R\$ 44,00
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 18,90
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 13,56
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Águas Mornas/SC	R\$ 11,50
		Dispensa de Licitação 16.2023 Municipio de Indaial	R\$ 15,16
		Processo 43.2023 Municipio de Mondaí/SC	R\$ 20,00
2	pç	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 14000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI-I 12216	R\$ 52,74
3	pç	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 30.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI-I 3757	R\$ 60,99



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

4	pç	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 52.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI-I 3758	R\$ 71,11
5	pç	Lâmpada de multivapores metálicos 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 12.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI-I 39376	R\$ 49,93
6	pç	Lâmpada de multivapores metálicos 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 19.000 IM, temperatura da cor mínima 4000°K, bocal E40.	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 33,49
		Ata de Registro de Preços 15.2023 Município de Mirim Doce	R\$ 48,96
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 28,10
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 79.2023 Itapema/SC	R\$ 26,35
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 29,00
		PNCP - Município de Canoinhas/SC	R\$ 19,16
7	pç	Lâmpada de multivapores metálicos 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 33.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI-I 3752	R\$ 97,70
8	pç	Lâmpada de multivapores metálicos 1000W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 81.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 147,47
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 116,28
		BANCO DE PREÇOS - Tauá	R\$ 119,69
		PNCP - Município de Criciúma/SC PE 81/2023	R\$ 272,00
9	pç	Luminária pública de alto desempenho fotométrico, para lâmpadas de descarga até 400W, corpo com alojamento para equipamento elétrico, fabricado em liga de alumínio injetado. Refrator em lente policurvo de cristal temperado e refletor em chapa de alumínio estampado, anodizado e selado. Fixação em poste reto, curvo ou braço com encaixe até ø 60,3 mm. SOQUETE: De porcelana, rosca E-40 . Resistência a impacto IK8. Grau de proteção IP66.	
		SINAPI-I 13382	R\$ 410,58
10	pç	Projetor Led potência máxima de 100W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 9.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	
		SINAPI-I 42243	R\$ 412,57



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

11	pç	Projektor Led potência máxima de 200W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 18.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	
		SINAPI-I 42248	R\$ 647,42
12	pç	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 70W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	
		Ata de registro de preços 15.203 Município de Mirim Doce	R\$ 99,76
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 83,33
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 84,64
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 62,60
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 48,00
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 33,76
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 50,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
13	pç	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 150W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	
		Ata de registro de preços 15.203 Município de Mirim Doce	R\$ 119,99
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 96,85
		Ata de Registro de Preços 18.2023 Município de Flor do Sertão/SC	R\$ 143,20
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 118,86
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 53,00
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 68,15
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 46,64
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 60,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
14	pç	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 250W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel -	
		SINAPI-I 1082	R\$ 257,71



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

15	pç	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 400 W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel	
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 124,23
		Ata de registro de preços 15.203 Município de Mirim Doce	R\$ 94,54
		BANCO DE PREÇOS - MUNICIPIO DE GASPAR	R\$ 116,00
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 126,84
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 79,00
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 100,88
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 47,31
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 90,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
16	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor sódio 150W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 94,67
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 111,72
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 54,17
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 84,00
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 38,78
		BANCO DE PREÇOS - Município de Pato Branco	R\$ 107,46
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
17	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de sódio 250W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. - Selo Procel	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 110,68
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 67,25
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 110,00
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 53,18
		BANCO DE PREÇOS - Fundo Municipal da Educação	R\$ 89,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
18	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de sódio 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 133,28
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 99,01
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 119,00
		BANCO DE PREÇOS - Município de Gaspar/SC	R\$ 116,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
19	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 150W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 108,22
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 54,17
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 84,00
		BANCO DE PREÇOS - Município de Linha Nova	R\$ 50,25
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
20	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 250W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 113,12
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 71,92
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 110,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
21	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	
		SINAPI-I 39374	R\$ 152,45
22	pç	Reator interno para lâmpada vapor metálico 1.000W, 220V, 60HZ, fator de potência 0,92(min), com ignitor, alto fator de potência. NBR 14305	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 244,52
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 214,83
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
23	pç	Braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 2,3mm, comprimento 1500mm com sapata galvanizado a fogo.	
		Ata de Registro de Preços 18.2023 Município de Flor do Sertão/SC	R\$ 85,75
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 224,00
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 93,75
		BANCO DE PREÇOS - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Fundação Universidade do Rio Grande   Pró-Reitoria Administrativa	R\$ 180,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
24	pç	Braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3mm, comprimento 2000mm com sapata galvanizado a fogo.	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 236,60
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 145,17
		Município de Herval D'Oeste Processo 171.2023	R\$ 93,94
		BANCO DE PREÇOS- Município de Ivai/RS	R\$ 210,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
25	pç	Braço de iluminação curvo diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3,00, comprimento 3000mm com sapata galvanizado a fogo.	
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 169,67
		Ata de Registro de Preços 18.2023 Município de Flor do Sertão/SC	R\$ 366,00
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 336,00
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 205,76
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 77.2023 Itapema/SC	R\$ 247,50
		Ata de Registro de Preços 05.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 150,00
		BANCO DE PREÇOS - Município de Pato Branco	R\$ 213,92
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 200,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
26	pç	Base para rele fotoelétrico - ABNT NBR 5123	
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 13,18
		Ata de Registro de Preços 15.2023 Mirim Doce/SC	R\$ 16,32
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 10,36
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 87.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 5,66
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 5,70
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 11,15
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 4,20
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 4,24
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 9,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
27	pç	Chave magnética de comando 1x50A com proteção.	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 335,98
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 87.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 313,00
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 212,00
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 215,90



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 136,46
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 77.2023 Itapema/SC	R\$ 359,57
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
28	pç	Rele fotoeletrônico 1000W , luz para ligar menor de 10Lux, tecnologia microcontrolado - ABNT NBR 5123	
		SINAPI-I 2510	R\$ 37,33
29	pç	Cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 5,11
		Ata de Registro de Preços 15.2023 Mirim Doce/SC	R\$ 5,27
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 2,82
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 2,80
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 3,48
		BANCO DE PREÇOS - Média obtida	R\$ 4,24
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
30	pç	Cabo tipo PP 3x2,5mm <sup>2</sup> - 1kV - Normalizado	
		SINAPI-I 39258	R\$ 7,32
31	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 4mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 4,02
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 2,95
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 2,65
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
32	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 5,66
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 4,20
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 3,94
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
33	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 9,09
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 7,65
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 6,88
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
34	pç	Fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		SINAPI-I 1013	R\$ 1,22
35	pç	Fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		SINAPI-I 1014	R\$ 1,93
36	pç	Curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" - 90°	
		SINAPI-I 1805	R\$ 38,96
37	pç	Curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2" - 90°	
		SINAPI-I 1806	R\$ 137,00
38	pç	Luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1"	
		SINAPI-I 3910	R\$ 14,72
39	pç	Luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2"	



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

		SINAPI-I 3912	R\$ 38,58
40	pç	Curva PVC 180° Ø3/4'	
		SINAPI-I 12034	R\$ 3,82
41	pç	Curva PVC 180° Ø1'	
		SINAPI-I 39276	R\$ 4,99
42	pç	Curva PVC 180° Ø2'	
		SINAPI-I 39277	R\$ 13,49
43	pç	Curva PVC 90° Ø3/4'	
		SINAPI-I 1879	R\$ 2,23
44	pç	Curva PVC 90° Ø1'	
		SINAPI-I 1884	R\$ 3,37
45	pç	Curva PVC 90° Ø2'	
		SINAPI-I 1876	R\$ 7,49
46	m	Eletroduto de PEAD corrugado, flexível, tipo helicoidal, impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, Ø2" - ABNT NBR 14692.	
		SINAPI-I 2446	R\$ 5,62
47	m	Mangueira corrugada bitola Ø 3/4"	
		SINAPI-I 2688	R\$ 2,45
48	pç	Conector piencing 1,5mm²	
		PNCP- MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 11,05
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 8,54
		Município de Herval D'Oeste Processo 171.2023	R\$ 7,62
		Termo de Homologação 114.2023 Município de Camboriu	R\$ 5,18
		BANCO DE PREÇOS - Município de Vargem Bonita	R\$ 10,18
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
49	pç	Conector amp tipo III	



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 3,81
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 85.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 4,63
		Termo de Homologação 114.2023 Município de Camboriu	R\$ 4,64
		PNCP - Município de Criciúma/SC PE 81/2023	R\$ 6,93
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
50	pç	Haste de aterramento alta densidade 5/8" comprimento 3000mm - Normatizado	
		SINAPI-I 3379	R\$ 58,44
51	pç	Instalação/Substituição de Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 70W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 6.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E27. Vida média 28.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
52	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 14000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
53	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 30.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
54	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 52.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
55	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 12.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

56	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 19.000 IM, temperatura da cor mínima 4000°K, bocal E40.	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
57	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 33.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
58	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 1000W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 81.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
59	pç	Instalação/Substituição de luminária pública de alto desempenho fotométrico, para lâmpadas de descarga até 400W, corpo com alojamento para equipamento elétrico, fabricado em liga de alumínio injetado. Refrator em lente policurvo de cristal temperado e refletor em chapa de alumínio estampado, anodizado e selado. Fixação em poste reto, curvo ou braço com encaixe até ø 60,3 mm. SOQUETE: De porcelana, rosca E-40 . Resistência a impacto IK8. Grau de proteção IP66.	
		Composição 001	R\$ 134,11
60	pç	Instalação/Substituição de projetor Led potência máxima de 100W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 9.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	
		Composição 002	R\$ 82,10
61	pç	Instalação/Substituição de projetor Led potência máxima de 200W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 18.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	
		Composição 002	R\$ 82,10
62	pç	Instalação/Substituição de reator baixa perda externo para lâmpadas vapor de sódio 70W, 150W, 250W e 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	
		Composição 003	R\$ 66,86
63	pç	Instalação/Substituição de reator baixa perda interno para lâmpadas vapor sódio 150W, 250W e 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	
		Composição 003	R\$ 66,86
64	pç	Instalação/Substituição de reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 150W, 250W, 400W E 1.000W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor	



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

		temporário	
		Composição 003	R\$ 66,86
65	pç	Instalação/Substituição de braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 2,3mm, comprimento 1500mm com sapata galvanizado a fogo.	
		Composição 004	R\$ 110,58
66	pç	Instalação/Substituição de braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3mm, comprimento 2000mm ou 3000mm com sapata galvanizado a fogo.	
		Composição 004	R\$ 110,58
67	pç	Instalação/Substituição de base para rele fotoelétrico - ABNT NBR 5123	
		Composição 005	R\$ 68,70
68	pç	Instalação/Substituição de chave magnética de comando 1x50A com proteção.	
		Composição 005	R\$ 68,70
69	pç	Instalação/Substituição de rele fotoeletrônico 1000W , luz para ligar menor de 10Lux, tecnologia microcontrolado - ABNT NBR 5123	
		Composição 005	R\$ 68,70
70	pç	Instalação/Substituição de cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm <sup>2</sup> - Normatizado, Cabo tipo PP 3x2,5mm <sup>2</sup> - 1kV- Normatizado, Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 4mm <sup>2</sup> - Normatizado, Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm <sup>2</sup> - Normatizado e Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm <sup>2</sup> - Normatizado	
		Composição 006	R\$ 0,98
71	pç	Instalação/Substituição de fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm <sup>2</sup> - Normatizado e fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm <sup>2</sup> - Normatizado	
		Composição 006	R\$ 0,98
72	pç	Instalação/Substituição de curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" - 90° e curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2" - 90°	
		Composição 007	R\$ 15,70
73	pç	Instalação/Substituição de luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" e luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2"	
		Composição 007	R\$ 15,70
74	pç	Instalação/Substituição de curva PVC 180° Ø3/4', Curva PVC 180° Ø1' e Curva PVC 180° Ø2'	
		Composição 008	R\$ 13,48



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**

75	pç	Instalação/Substituição de curva PVC 90° Ø3/4', Curva PVC 90° Ø1' e Curva PVC 90° Ø2'	
		Composição 008	R\$ 15,70
76	m	Instalação/Substituição de Eletroduto de PEAD corrugado, flexível, tipo helicoidal, impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, Ø2" - ABNT NBR 14692.	
		Composição 009	R\$ 6,17
77	m	Instalação/Substituição de mangueira corrugada bitola Ø 3/4"	
		Composição 010	R\$ 5,94
78	pç	Instalação/Substituição de haste de aterramento alta densidade 5/8" comprimento 3000mm - - Normatizado	
		Composição 011	R\$ 16,26

**XII - LOCAIS DE ENTREGA:**

As manutenções deverão ocorrer dentro do território do município de Luiz Alves.

**XIII – GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:**

A empresa contratada deverá prestar esclarecimentos, sempre que requerido, bem como rever seus atos se necessário for, após motivada requisição.



Assinado eletronicamente por:  
ALEXANDRE BUENO DE LACERDA  
Luiz Alves, 29 de Janeiro de 2024.  
assinado 085.400.349-56  
eletronicamente 05/03/2024 14:39:17  
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

**ALEXANDRE BUENO DE LACERDA**  
**FISCAL DESIGNADO PARA O CONTRATO**



Assinado eletronicamente por:  
EDERSON MARKENWSKI  
096.196.689-01  
assinado 05/03/2024 15:27:37  
eletronicamente  
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

**EDERSON MARKENWSKI**  
**SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO**



Assinado eletronicamente por:  
ELAINE CRISTINA MASS  
034.465.439-70  
assinado 05/03/2024 14:11:05  
eletronicamente  
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

**ELAINE CRISTINA MASS**  
**SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO**



Assinado eletronicamente por:  
MARCOS PEDRO VEBER  
048.834.879-03  
assinado 05/03/2024 14:28:33  
eletronicamente  
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

**MARCOS PEDRO VEBER**  
**PREFEITO**



## **ANEXO I - A** **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação de empresa especializada em serviços, incluso fornecimento de materiais para manutenção da iluminação pública no município é fundamental para garantir a segurança, a visibilidade e o bem-estar da comunidade. Além de proporcionar ambientes mais seguros durante a noite, a iluminação pública também contribui para a redução de acidentes, a prevenção da criminalidade e a promoção da vida noturna ativa. Através dessa contratação, o município demonstra seu compromisso com a qualidade de vida dos cidadãos e com o desenvolvimento urbano sustentável.

### **II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:**

O objeto em questão encontra-se previsto no plano de contratação da Administração disponível em <https://luizalves.atende.net/cidadao/pagina/plano-de-contratacao-anual-2023>.

### **III – REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO:**

Visa-se qualificar para o certame empresas que possuam vasta experiência na execução de serviços com os materiais solicitados, com isso, garantindo rendimento no desenvolvimento dos trabalhos.

A empresa deverá apresentar relatório diário mensal, com os dias trabalhados e o material substituído.

Não será permitida subcontratação.

Prova de ter a empresa capital social subscrito e realizado, na data da apresentação da proposta, igual ou superior a 5% (cinco por cento) do valor estimado, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais, podendo ser através da certidão expedida pela Junta Comercial, Contrato Social e/ou respectivas alterações, devidamente averbado na Junta Comercial do Estado onde se localiza a sede da licitante.

Balanço patrimonial dos dois últimos anos.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

Atestado (s) de capacidade técnica, em nome do licitante, expedido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado (s) no CREA e acompanhado (s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA, que a empresa comprove a execução dos seguintes:

- a. Instalação de no mínimo 860 unidades de lâmpadas de multivapores metálicos;
- b. Instalação de no mínimo 800 unidades de base para rele fotoelétrico;
- c. Instalação de no mínimo 1600 unidades de rele fotoeletrônico 1000W;
- d. Instalação de no mínimo 2000 metros de cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm<sup>2</sup>, cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm<sup>2</sup>, cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm<sup>2</sup>;
- e. Instalação de no mínimo 1200 metros de fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm<sup>2</sup> - normatizado, fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm<sup>2</sup> - normatizado.

A empresa deverá apresentar No mínimo 2 (dois) funcionários com registro para trabalho em altura, seguindo a NR – Norma Regulamentadora 35 e para execução de rede de energia elétrica seguindo a NR– Norma Regulamentadora 10 e no mínimo 1 (um) engenheiro eletricista.

A equipe deverá atender o município 02 (duas) vezes na semana, em horário comercial entre 08h ao 12h/13h as 17h.

A equipe deverá ser composta por 01 (um) eletricista e 01 (um) motorista/ajudante de eletricista;

Os serviços deverão ser prestados com auxílio de Veículo Camionete tipo pick-up ou Camionete com cesto hidráulico até 13 metros, de acordo com a necessidade do serviço;

A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is), será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços que demonstrem a identificação do profissional, conforme especificado abaixo:

- a. Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do ato constitutivo da mesma e Certidão do CREA, devidamente atualizada.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

- b. Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional, em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.

A empresa vencedora deverá dar a destinação final controlada dos materiais que serão substituídos no decorrer do período de vigência do contrato através de empresa especializada, licenciada pelos órgãos ambientais, contra apresentação de certificado.

Deverá ser apresentado CRC CELESC (Certificado de Registro Cadastral).

- a. Grupo 2. Subgrupo 1.39 - Serviços de instalação de iluminação pública.

#### **IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:**

Considerando a justificativa apresentada no item I deste ETP, a quantidade mencionada está baseada na previsão contida no Plano de Contratação Anual, bem como no histórico de consumo. O registro de preços terá validade de 12 (doze) meses contados a partir da homologação do processo.

<b>Lote 1</b>	<b>Valor global</b>
Seleção de proposta, visando registro de preço para aquisição de materias e contratação de mão-de-obra para manutenção e melhorias na iluminação publica do município de Luiz Alves-SC.	R\$ 1.922.294,00

#### **V – LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Secretaria de Obras e Planejamento. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa. Verifica-se a restrita disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

#### **VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

Item	Unid	Especificação	PREÇO
1	pç	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 70W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 6.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E27. Vida média 28.000 horas. Selo Procel	
		Ata de Registro de Preços 15.2023 Município de Mirim Doce	R\$ 36,00
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 23,79
		Ata de Registro de Preços 18.2023 Município de Flor do Sertão/SC	R\$ 44,00
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 18,90
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 13,56
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Águas Mornas/SC	R\$ 11,50
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 15,16
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 20,00
2	pç	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 14000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI-I 12216	R\$ 52,74
3	pç	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 30.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI-I 3757	R\$ 60,99
4	pç	Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 52.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI-I 3758	R\$ 71,11
5	pç	Lâmpada de multivapores metálicos 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 12.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI-I 39376	R\$ 49,93
6	pç	Lâmpada de multivapores metálicos 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 19.000 IM, temperatura da cor mínima 4000°K, bocal E40.	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 33,49



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		Ata de Registro de Preços 15.2023 Municipio de Mirim Doce	R\$ 48,96
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 28,10
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 79.2023 Itapema/SC	R\$ 26,35
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Municipio de Aguas Mornas	R\$ 29,00
		PNCP - Municipio de Canoinhas/SC	R\$ 19,16
7	pç	Lâmpada de multivapores metálicos 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 33.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI-I 3752	R\$ 97,70
8	pç	Lâmpada de multivapores metálicos 1000W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 81.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 147,47
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 116,28
		BANCO DE PREÇOS - Tauá	R\$ 119,69
		PNCP - Municipio de Criciúma/SC PE 81/2023	R\$ 272,00
9	pç	Luminária pública de alto desempenho fotométrico, para lâmpadas de descarga até 400W, corpo com alojamento para equipamento elétrico, fabricado em liga de alumínio injetado. Refrator em lente policurvo de cristal temperado e refletor em chapa de alumínio estampado, anodizado e selado. Fixação em poste reto, curvo ou braço com encaixe até ø 60,3 mm. SOQUETE: De porcelana, rosca E-40 . Resistência a impacto IK8. Grau de proteção IP66.	
		SINAPI-I 13382	R\$ 410,58
10	pç	Projektor Led potência máxima de 100W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 9.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	
		SINAPI-I 42243	R\$ 412,57
11	pç	Projektor Led potência máxima de 200W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 18.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	
		SINAPI-I 42248	R\$ 647,42
12	pç	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 70W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	
		Ata de registro de preços 15.203 Municipio de Mirim Doce	R\$ 99,76
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 83,33
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 84,64
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 62,60



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 48,00
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 33,76
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 50,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
13	pç	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 150W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	
		Ata de registro de preços 15.203 Município de Mirim Doce	R\$ 119,99
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 96,85
		Ata de Registro de Preços 18.2023 Município de Flor do Sertão/SC	R\$ 143,20
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 118,86
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 53,00
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 68,15
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 46,64
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 60,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
14	pç	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 250W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel -	
		SINAPI-I 1082	R\$ 257,71
15	pç	Reator baixa perda externo para lâmpada vapor de sódio 400 W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo.Selo Procel	
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 124,23
		Ata de registro de preços 15.203 Município de Mirim Doce	R\$ 94,54
		BANCO DE PREÇOS - MUNICIPIO DE GASPAR	R\$ 116,00
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 126,84
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 79,00
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 100,88
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 47,31



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		Processo 43.2023 Municipio de Mondaí/SC	R\$ 90,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
16	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor sódio 150W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 94,67
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 111,72
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 54,17
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 84,00
		Dispensa de Licitação 16.2023 Municipio de Indaial	R\$ 38,78
		BANCO DE PREÇOS - Municipio de Pato Branco	R\$ 107,46
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
17	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de sódio 250W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. - Selo Procel	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 110,68
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 67,25
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 110,00
		Dispensa de Licitação 16.2023 Municipio de Indaial	R\$ 53,18
		BANCO DE PREÇOS - Fundo Municipal da Educação	R\$ 89,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
18	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de sódio 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 133,28
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 99,01
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 119,00
		BANCO DE PREÇOS - Municipio de Gaspar/SC	R\$ 116,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
19	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 150W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 108,22
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 54,17
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 84,00
		BANCO DE PREÇOS - Município de Linha Nova	R\$ 50,25
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
20	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 250W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 113,12
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 71,92
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 110,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
21	pç	Reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	
		SINAPI-I 39374	R\$ 152,45
22	pç	Reator interno para lâmpada vapor metálico 1.000W, 220V, 60HZ, fator de potência 0,92(min), com ignitor, alto fator de potência. NBR 14305	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 244,52
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 88.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 214,83
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
23	pç	Braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 2,3mm, comprimento 1500mm com sapata galvanizado a fogo.	
		Ata de Registro de Preços 18.2023 Municipio de Flor do Sertão/SC	R\$ 85,75
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 224,00
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 93,75
		BANCO DE PREÇOS - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Fundação Universidade do Rio Grande   Pró-Reitoria Administrativa	R\$ 180,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
24	pç	Braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3mm, comprimento 2000mm com sapata galvanizado a fogo.	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 236,60
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 145,17
		Municipio de Herval D'Oeste Processo 171.2023	R\$ 93,94
		BANCO DE PREÇOS- Município de Ivai/RS	R\$ 210,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
25	pç	Braço de iluminação curvo diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3,00, comprimento 3000mm com sapata galvanizado a fogo.	
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 169,67
		Ata de Registro de Preços 18.2023 Municipio de Flor do Sertão/SC	R\$ 366,00
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 336,00
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 205,76
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 77.2023 Itapema/SC	R\$ 247,50
		Ata de Registro de Preços 05.2023 Municipio de Aguas Mornas	R\$ 150,00
		BANCO DE PREÇOS - Municipio de Pato Branco	R\$ 213,92
		Processo 43.2023 Municipio de Mondaí/SC	R\$ 200,00
		JMM ELETRICA	sem retorno





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
26	pç	Base para rele fotoelétrico - ABNT NBR 5123	
		PNCP - MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 13,18
		Ata de Registro de Preços 15.2023 Mirim Doce/SC	R\$ 16,32
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 10,36
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 87.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 5,66
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 5,70
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 11,15
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 4,20
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 4,24
		Processo 43.2023 Município de Mondaí/SC	R\$ 9,00
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
27	pç	Chave magnética de comando 1x50A com proteção.	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 335,98
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 87.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 313,00
		Ata de Registro de Preços 04.2023 Município de Aguas Mornas	R\$ 212,00
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 215,90
		Dispensa de Licitação 16.2023 Município de Indaial	R\$ 136,46
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 77.2023 Itapema/SC	R\$ 359,57
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
28	pç	Rele fotoeletrônico 1000W , luz para ligar menor de 10Lux, tecnologia microcontrolado - ABNT NBR 5123	
		SINAPI-I 2510	R\$ 37,33
29	pç	Cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm² - Normatizado	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 5,11



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		Ata de Registro de Preços 15.2023 Mirim Doce/SC	R\$ 5,27
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 2,82
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 81.2023 Itapema/SC	R\$ 2,80
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 3,48
		BANCO DE PREÇOS - Média obtida	R\$ 4,24
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
30	pç	Cabo tipo PP 3x2,5mm <sup>2</sup> - 1kV- Normalizado	
		SINAPI-I 39258	R\$ 7,32
31	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 4mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 4,02
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 2,95
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 2,65
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
32	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 5,66
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 4,20
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 3,94
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
33	pç	Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm <sup>2</sup> - Normalizado	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 9,09
		BDT MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 7,65
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 86.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 6,88
		JMM ELETRICA	sem retorno



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
34	pç	Fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm <sup>2</sup> - Normatizado	
		SINAPI-I 1013	R\$ 1,22
35	pç	Fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm <sup>2</sup> - Normatizado	
		SINAPI-I 1014	R\$ 1,93
36	pç	Curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" - 90°	
		SINAPI-I 1805	R\$ 38,96
37	pç	Curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2" - 90°	
		SINAPI-I 1806	R\$ 137,00
38	pç	Luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1"	
		SINAPI-I 3910	R\$ 14,72
39	pç	Luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2"	
		SINAPI-I 3912	R\$ 38,58
40	pç	Curva PVC 180° Ø3/4'	
		SINAPI-I 12034	R\$ 3,82
41	pç	Curva PVC 180° Ø1'	
		SINAPI-I 39276	R\$ 4,99
42	pç	Curva PVC 180° Ø2'	
		SINAPI-I 39277	R\$ 13,49
43	pç	Curva PVC 90° Ø3/4'	
		SINAPI-I 1879	R\$ 2,23
44	pç	Curva PVC 90° Ø1'	
		SINAPI-I 1884	R\$ 3,37
45	pç	Curva PVC 90° Ø2'	
		SINAPI-I 1876	R\$ 7,49



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

46	m	Eletroduto de PEAD corrugado, flexível, tipo helicoidal, impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, Ø2" - ABNT NBR 14692.	
		SINAPI-I 2446	R\$ 5,62
47	m	Mangueira corrugada bitola Ø 3/4"	
		SINAPI-I 2688	R\$ 2,45
48	pç	Conector piencing 1,5mm²	
		PNCP- MUNICIPIO DE ASCURRA/SC	R\$ 11,05
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 8,54
		Município de Herval D'Oeste Processo 171.2023	R\$ 7,62
		Termo de Homologação 114.2023 Município de Camboriu	R\$ 5,18
		BANCO DE PREÇOS - Município de Vargem Bonita	R\$ 10,18
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
49	pç	Conector amp tipo III	
		MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	R\$ 3,81
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 85.2022 Balneário Piçarras/SC	R\$ 4,63
		Termo de Homologação 114.2023 Município de Camboriu	R\$ 4,64
		PNCP - Município de Criciúma/SC PE 81/2023	R\$ 6,93
		JMM ELETRICA	sem retorno
		CERVALE SL	sem retorno
		MONTE SC	sem retorno
		ECOLUMEN	sem retorno
		ELETRICA LUZ	sem retorno
		PRIME LUX	sem retorno
		INDAIAL ENGENHARIA	sem retorno
50	pç	Haste de aterramento alta densidade 5/8" comprimento 3000mm - Normatizado	
		SINAPI-I 3379	R\$ 58,44
51	pç	Instalação/Substituição de Lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 70W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 6.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E27. Vida média 28.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
52	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		luminoso 14000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
53	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 30.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
54	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de vapor de sódio em alta pressão 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 52.000 IM ou maior, temperatura da cor mínima 2000°K, bocal E40. Vida média 32.000 horas. Selo Procel	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
55	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 150W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 12.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
56	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 19.000 IM, temperatura da cor mínima 4000°K, bocal E40.	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
57	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 400W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 33.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
58	pç	Instalação/Substituição de lâmpada de multivapores metálicos 1000W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 81.000 IM, temperatura da cor mínima 4.000°K, bocal E40.	
		SINAPI 101651	R\$ 70,33
59	pç	Instalação/Substituição de luminária pública de alto desempenho fotométrico, para lâmpadas de descarga até 400W, corpo com alojamento para equipamento elétrico, fabricado em liga de alumínio injetado. Refrator em lente policurvo de cristal temperado e refletor em chapa de alumínio estampado, anodizado e selado. Fixação em poste reto, curvo ou braço com encaixe até ø 60,3 mm. SOQUETE: De porcelana, rosca E-40 . Resistência a impacto IK8. Grau de proteção IP66.	
		Composição 001	R\$ 134,11
60	pç		
		Instalação/Substituição de projetor Led potência máxima de 100W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 9.000 lumens,	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

		IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	
		Composição 002	R\$ 82,10
61	pç	Instalação/Substituição de projetor Led potência máxima de 200W, eficiência mínima 90lm/w, temperatura da cor mínima 5000K, fluxo mínimo 18.000 lumens, IRC >80, vida útil mínima 25.000 horas. Grau de proteção IP 66	
		Composição 002	R\$ 82,10
62	pç	Instalação/Substituição de reator baixa perda externo para lâmpadas vapor de sódio 70W, 150W, 250W e 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário, galvanizado a fogo. Selo Procel .	
		Composição 003	R\$ 66,86
63	pç	Instalação/Substituição de reator baixa perda interno para lâmpadas vapor sódio 150W, 250W e 400W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário. Selo Procel	
		Composição 003	R\$ 66,86
64	pç	Instalação/Substituição de reator baixa perda interno para lâmpada vapor de metálico 150W, 250W, 400W E 1.000W, 220V, 60hz, fator de potência 0,92 (min.), com Ignitor temporário	
		Composição 003	R\$ 66,86
65	pç	Instalação/Substituição de braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 2,3mm, comprimento 1500mm com sapata galvanizado a fogo.	
		Composição 004	R\$ 110,58
66	pç	Instalação/Substituição de braço de iluminação pública com diâmetro 48,3mm, espessura da chapa 3mm, comprimento 2000mm ou 3000mm com sapata galvanizado a fogo.	
		Composição 004	R\$ 110,58
67	pç	Instalação/Substituição de base para rele fotoelétrico - ABNT NBR 5123	
		Composição 005	R\$ 68,70
68	pç	Instalação/Substituição de chave magnética de comando 1x50A com proteção.	
		Composição 005	R\$ 68,70
69	pç	Instalação/Substituição de rele fotoeletrônico 1000W , luz para ligar menor de 10Lux, tecnologia microcontrolado - ABNT NBR 5123	
		Composição 005	R\$ 68,70





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

70	pç	Instalação/Substituição de cabo multiplexado monofásico em alumínio 1x1x10+10mm <sup>2</sup> - Normatizado, Cabo tipo PP 3x2,5mm <sup>2</sup> - 1kV- Normatizado, Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 4mm <sup>2</sup> - Normatizado, Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 6mm <sup>2</sup> - Normatizado e Cabo isolado classe de tensão 1KV tipo EPR 90° bitola 10mm <sup>2</sup> - Normatizado	
		Composição 006	R\$ 0,98
71	pç	Instalação/Substituição de fio isolado classe de tensão 750V bitola 1,5mm <sup>2</sup> - Normatizado e fio isolado classe de tensão 750V bitola 2,5mm <sup>2</sup> - Normatizado	
		Composição 006	R\$ 0,98
72	pç	Instalação/Substituição de curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" - 90° e curva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2" - 90°	
		Composição 007	R\$ 15,70
73	pç	Instalação/Substituição de luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø1" e luva de Ferro Galvanizado NBR 5598 série pesada Ø2"	
		Composição 007	R\$ 15,70
74	pç	Instalação/Substituição de curva PVC 180° Ø3/4', Curva PVC 180° Ø1' e Curva PVC 180° Ø2'	
		Composição 008	R\$ 13,48
75	pç	Instalação/Substituição de curva PVC 90° Ø3/4', Curva PVC 90° Ø1' e Curva PVC 90° Ø2'	
		Composição 008	R\$ 15,70
76	m	Instalação/Substituição de Eletroduto de PEAD corrugado, flexível, tipo helicoidal, impermeável, destinado a proteção de cabos elétricos, Ø2" - ABNT NBR 14692.	
		Composição 009	R\$ 6,17
77	m	Instalação/Substituição de mangueira corrugada bitola Ø 3/4"	
		Composição 010	R\$ 5,94
78	pç	Instalação/Substituição de haste de aterramento alta densidade 5/8" comprimento 3000mm - - Normatizado	
		Composição 011	R\$ 16,26

Salienta-se que os itens 48 e 49 (conector piercing 1,5 mm<sup>2</sup> e conector amp tipo III, respectivamente), serão adquiridos somente como fornecimento de material, já estando a mão de obra de instalação dos mesmos embutida nos itens de instalação da fiação elétrica que estará vinculada com estes conectores.



## **VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

É imprescindível a aquisição de materiais e a contratação de mão-de-obra para assegurar a manutenção adequada da iluminação pública nas ruas de Luiz Alves. Esta iniciativa visa a garantir a continuidade dos serviços prestados à comunidade, bem como garantir a segurança e a qualidade das condições de tráfego nas vias públicas. Tendo em vista a necessidade de serviços de melhorias nas redes elétricas para pequenas ampliações e até mesmo adequações em prédios e praças públicas, é necessária a realização deste processo, garantindo a contratação de empresa especialização em fornecimento de materiais e prestação de serviços, garantindo assim a prestação contínua dos trabalhos.

## **VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

A divisão do objeto representa perda de economia de escala, com isso se faz necessário que todos os itens façam parte de um único lote.

A escolha de um único lote no processo licitatório, abrangendo tanto o fornecimento de materiais quanto a mão de obra para instalação/substituição de itens de iluminação pública, é justificada pela otimização operacional e eficiência do projeto. Agrupar esses elementos em um único contrato facilita a coordenação, proporciona economia de escala, padronização, especialização da empresa vencedora, redução de riscos e responsabilidades, resultando em uma execução mais eficiente e integrada. Essa abordagem visa maximizar benefícios e minimizar complexidades.

## **IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Os resultados pretendidos vão ao encontro das observações previstas no item VII deste documento.

## **X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:**

A empresa será informada, através de documento formal (Ordem de Compra) sobre o início da prestação dos serviços.

Caso os serviços prestados não atendam às exigências contidas nessa ETP, o município devolverá os itens e a CONTRATA deverá substituí-los imediatamente, sem ônus a municipalidade.

## **XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Não há contratações correlatas ou interdependentes no presente processo.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES

## **XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:**

Dentre os possíveis impactos ambientais está o consumo de energia, que contribuem para as emissões de gases de efeito estufa. Como ação mitigadora, a organização opta por tecnologia de iluminação mais eficiente, como lâmpadas de LED que consomem menos energia e possuem maior durabilidade. Além disso, onde não há iluminação em led, o município opta por um material menos danoso ao meio ambiente e solicita a empresa prestadora dos serviços que faça o descarte correto dos materiais que são inutilizados, garantindo assim, maior sustentabilidade ao processo.

## **XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

Considerando a pesquisa de preço realizada, os critérios apontados visando a sustentabilidade e a justificativa apresentada para a resolução do problema, concordo com o prosseguimento do ato para a efetivação da contratação/aquisição.

**ALEXANDRE BUENO DE LACERDA**  
ASSESSOR EXECUTIVO DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**EDERSON MARKENWSKI**  
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO



LUIZ  
ALVES

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

## ANEXO II

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 34/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024

### HABILITAÇÃO COMPLEMENTAR E DILIGÊNCIAS SANEADORAS

1. Dentre as atribuições do (a) Pregoeiro (a), destaca-se, em relação à habilitação, a verificação e julgamento das condições de habilitação, saneado erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação, que deverão estar anexadas de forma eletrônica, nos moldes da legislação.
2. Será julgada inabilitada a proponente que:
  - a) Deixar de atender alguma exigência constante do presente Edital, desde que esta não seja sanável, nos moldes da legislação.
  - b) Deixar de apresentar algum dos documentos exigidos no Edital para comprovação da habilitação, independentemente de ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
  - c) Apresentar declaração ou documentação que contenha qualquer vício de ordem formal, que dificulte, impossibilite a compreensão ou invalide o documento;
  - d) Apresentar declaração ou qualquer outro documento com conteúdo falso ou adulterado;
  - e) Apresentar documento de regularidade fiscal, social ou trabalhista vencido. Não se aplica esta regra quando o licitante for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.
3. A empresa vencedora do Pregão deverá apresentar, imediatamente após o encerramento da disputa de lances, os **DOCUMENTOS COMPLEMENTARES DE HABILITAÇÃO**, quando estes forem considerados, pelo (a) Pregoeiro (a), constantes no item 13 do edital, assim que for autorizado, e dentro do prazo estabelecido e devidamente justificado.
4. A prorrogação de prazo para a apresentação de documentos exigidos em ato de diligência deverá ser requerido dentro do prazo inicialmente previsto, preferencialmente por meio escrito, via chat no sistema BNC, ficando adstrito à conveniência da Administração Pública, quando não for especificado prazo legal, sob a autoridade do (a) Pregoeiro (a), no âmbito de sua competência, e sempre com critérios de razoabilidade e interesse público.
5. O (a) Pregoeiro (a) poderá, no julgamento da habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.
6. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o art. 47 do Decreto nº 10.024/2019, além do art. 59, § 2º e o art. 64 da Lei nº 14.133/2021, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema, sendo a ocorrência registrada em ata.

Departamento de Licitações

Rua Erich Gielow, nº 35, Centro – Luiz Alves/SC– CEP: 89.128-000

Telefone: (47) 3377-8614



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**ANEXO III**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 34/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL FINAL**  
**(licitante vencedor)**

Apresentamos nossa proposta para o fornecimento do objeto da presente licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus Anexos.

**1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:**

Nome da empresa:

CNPJ:

Endereço:

Nome completo do representante legal e CPF:

Agência / Nº da Conta / Chave Pix:

**2. PREÇO READEQUADO**

Deverá ser cotado, preço unitário e total por item, de acordo com o ANEXO I do Edital.

PROPOSTA: R\$ \_\_\_\_\_ ( )

**3. CONDIÇÕES GERAIS**

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

**4. PRAZO DE GARANTIA**

Conforme o Termo de Referência (caso conste), a garantia mínima é de \_\_\_\_\_.

**5. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

De acordo com o especificado no ANEXO I, deste Edital.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

**6. VALIDADE DA PROPOSTA**

A validade mínima desta proposta é de \_\_\_\_ ( ) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**

Obs.: a interposição de recurso SUSPENDE o prazo de validade da proposta até decisão.

Luiz Alves, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

---

Assinatura do Representante Legal





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**ANEXO IV**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 34/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024**

**TERMO DE ADESÃO**



**SOLICITAÇÃO DE CADASTRO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS – BNC E DE INTERMEDIÇÃO DE OPERAÇÕES.**

<b>Natureza do Licitante (Pessoa física ou jurídica)</b>	
Nome: (Razão Social)	
CNPJ:	( ) ME/ EPP
Endereço:	
Complemento:	Bairro:
Cidade:	UF:
CEP:	Inscrição estadual:
Telefone comercial:	
Representante legal:	E-mail*:
RG:	Emissor:
CPF:	
Celular:	Data de nasc:
Responsável Financeiro:	Telefone:
E-mail financeiro:	
E-mail , no qual gostaria de receber informativo de editais:	
Para tanto, será necessário efetuar o cadastro, a fim de receber os editais.	

\* o e-mail obrigatoriamente deverá ser do representante legal da empresa.

Por meio da presente solicitação, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema Eletrônico de Pregões Eletrônicos da Bolsa Nacional de Compras - BNC do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.

São responsabilidades do Licitante:

Departamento de Licitações  
Rua Erich Gielow, nº 35, Centro – Luiz Alves/SC– CEP: 89.128-000  
Telefone: (47) 3377-8614



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

- Tomar conhecimento e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
- Observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;
- Observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa Nacional de Compras - BNC "BNC", dos quais declara ter pleno conhecimento;
- Designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, e se responsabilizar por todos os dados do cadastro realizado no sistema; e
- O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação implica o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto no Anexo III do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Nacional de Compras - BNC.
- O Licitante autoriza a Bolsa Nacional de Compras - BNC a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Anexo III do regulamento.

A presente solicitação de adesão é válida conforme escolha do licitante, podendo ser rescindido ou revogado, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios em andamento.

Luiz Alves, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

---

Assinatura do Representante Legal



LUIZ  
ALVES

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**ANEXO V**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 34/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024**

**CUSTO PELA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA**



**FORMA DE PAGAMENTO DA TAXA DE ADESÃO PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA**

**PARA FORNECEDORES:**

A Bolsa Nacional de Compras - BNC exerce o direito determinado no Art. 5º da Lei 10.520/2002 que diz: “para se ressarcir dos custos de utilização de recursos da tecnologia da informação” e para o fornecimento do sistema operacional “robusto”, a ferramenta disponibiliza hospedagem de dados e serviços, utilizando-se da mais moderna tecnologia de computação em nuvem, bem como o armazenamento de arquivos e dados. Promovendo atualizações constantes por meio de desenvolvimento de novos recursos. Fornecendo uma ferramenta ágil e completa de pesquisa de editais e dados, suporte web personalizado ao usuário fornecedor, com orientações nas dúvidas sobre o sistema e sobre o edital. Por estes serviços prestados serão cobradas “taxas” a critério e escolha de cada participante. O treinamento da ferramenta poderá ser solicitado previamente com dia e hora marcada. Pelos produtos e resumo dos serviços relacionados a BNC apresenta os seguintes planos de pagamento:

PLANO DE ADESÃO	A	<b>R\$ 98,10</b> (única participação por edital)
PLANO DE ADESÃO	B	<b>R\$ 135,00</b> (mensal)

A BNC poderá alterar ou reajustar os valores sem qualquer aviso prévio. Assim como apresentar uma nova tabela de cobrança. Plano de Adesão A, esse plano é exclusivamente para uma única participação. Plano de Adesão B, o respectivo contrato é mensal a contar da data da sua contratação.

O não pagamento estará sujeito a multa de 2% e juros moratórios de 1% ao mês, assim como inscrição em serviços de proteção ao crédito (SPC/ SERASA e OUTRO) e cadastro dos inadimplentes da Bolsa Nacional de compra e ao automático cancelamento de sua Senha ou de Chave Eletrônica.

A cobrança do plano de adesão será emitida no momento do cadastro através de “boleto bancário”.

A liberação do sistema mediante a transferência bancária se dará através do envio do comprovante para o e-mail [financeiro@bnc.org.br](mailto:financeiro@bnc.org.br). A liberação irá ocorrer em até 24 horas.

Para que a liberação ocorra também será necessário a documentação estar anexada ao sistema, com reconhecimento de firma e procurações (se for o caso). E o envio dos originais no prazo de 10 dias a contar da data da assinatura.

Nenhum documento vencido ou com autenticação com data superior a 06 (seis) meses será aceita.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**ANEXO VI**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 34/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO  
E DEMAIS OBRIGAÇÕES**

A pessoa jurídica denominada (nome da empresa), inscrita no CNPJ sob nº ..., com sede à (endereço completo da empresa), e por intermédio de seu representante legal, devidamente credenciado:

**DECLARA** para fins de participação no processo licitatório em pauta, nos termos do inciso I do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, de que cumpre plenamente aos requisitos exigidos para efeito de habilitação;

**DECLARA** que para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que quaisquer outras despesas não incluídas na cotação dos preços dos produtos licitados correrão por conta da empresa;

**DECLARA** que para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que tomou conhecimento e aceita as condições do conteúdo do presente Edital e se submete ao disposto constante na Lei nº 14.133/2021 e Diplomas Complementares;

**DECLARA** que para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que nos termos do § 6º inciso V do art. 27 da Lei nº 6.544, de 22 de novembro de 1989, encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal do Brasil, não possuir em seu quadro funcional menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menor de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho;

**DECLARA** que não possui proprietário, sócios ou funcionários que sejam servidores ou agentes políticos do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; e que não possui proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade até o segundo grau, de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

**DECLARA** que por meio de seu representante legal infra-assinado, que se encontra em situação regular perante as Fazendas Nacional, Estadual e Municipal, a Seguridade Social (FGTS e INSS), bem como atende a todas as demais exigências de habilitação constantes do edital próprio;

**DECLARA** também que está obrigada sob as penas da lei, a informar, quando de sua ocorrência, fatos supervenientes impeditivos de sua habilitação;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**DECLARA** também conhecer e cumprir o previsto na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção) e no Decreto nº 8.420/2015, sob pena de responsabilização administrativa e civil pela prática de atos contra esta Administração, incluindo todos os seus profissionais envolvidos na fase de contratação e execução do objeto licitado;

**DECLARA** também que cumpre as exigências de reservas de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e noutras normas específicas.

**DECLARA** também que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Luiz Alves, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

---

Assinatura do Representante legal



LUIZ  
ALVES

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**ANEXO VII**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 34/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024**

**DECLARAÇÃO ME/MEI/EPP**

A empresa (razão social), estabelecida à (endereço completo), inscrita no CNPJ sob nº ..., neste ato representada pelo Senhor (a) ..., devidamente credenciado, no uso de suas atribuições legais:

**DECLARA** sob as penas da lei, que se enquadra como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual nos termos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a se beneficiar das vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo parágrafo 4º, do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006. Tendo conhecimento dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação.

**DECLARA** também que os contratos já celebrados com a administração pública não extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, conforme determina o art. 4º, §2º, da Lei 14.133/2021.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Luiz Alves, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

---

Assinatura do Representante Legal





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

**ANEXO VIII**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 34/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024**

**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

No dia ... do mês de ... do ano de 2024, compareceram, de um lado o MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES, Estado de Santa Catarina, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº. 83.102.319/0001-55, com sede administrativa na Rua Erich Gielow, nº 35, bairro Centro, Luiz Alves/SC, CEP nº 89128-000, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, o Sr. **MARCOS PEDRO VEBER**, doravante denominada **ADMINISTRAÇÃO**, e as empresas abaixo qualificadas, doravante denominadas **DETENTORAS DA ATA**, que firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** de acordo com o resultado do julgamento da licitação na modalidade pregão eletrônico nº. 04/2024 – processo licitatório nº. 34/2024, regidos pela Lei n.º 14.133/2021 e o Decreto Municipal n.º 85/2022, bem como as demais normas legais pertinentes, o disposto no edital e seus anexos e os termos da proposta, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

Seguem os licitantes que participaram da licitação:

NOME DA EMPRESA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n.º..., com sede na Rua ..., bairro..., Cidade/UF, representado por ..., inscrito no CPF n.º ...

**1. 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 a **AQUISIÇÃO DE MATERIAS E CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICÍPIO DE LUIZ ALVES-SC.**

1.2. Tudo em conformidade com as especificações constantes no Edital, nas condições definidas no 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.

1.3. Segue abaixo as especificações de cada item, com o respectivo fornecedor vencedor:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	MARCA	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
XX	...	XX	XXXX	...	R\$...	R\$...



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

1.4. 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.

## **2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO E DA REVISÃO**

2.1. O preço unitário para fornecimento do objeto de registro será o de MENOR PREÇO POR LOTE 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:

2.2. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis, no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, salvo para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, observado o artigo 124, inciso II, alínea d, da Lei n.º 14.133/2021.

2.3. Na hipótese de alteração de preços de mercado, para mais ou para menos devidamente comprovadas, estes poderão ser revistos, visando ao restabelecimento da relação inicialmente pactuada, em decorrência de situações previstas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 e art. 134, ambos da Lei nº 14.133/2021, por meio de apostilamento.

2.4. Após o interregno de um ano, contado da data do orçamento estimado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

2.5. Para efeitos de revisão de preços ou do pedido de cancelamento do registro de que trata a cláusula sexta, a comprovação deverá ser feita por meio de documentação comprobatória da elevação dos preços inicialmente pactuados, mediante juntada da planilha de custos, lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição, de transporte, encargos e outros, alusivos à data da apresentação da proposta e do momento do pleito, sob pena de indeferimento do pedido.

2.6. A revisão será precedida de pesquisa prévia no mercado, banco de dados, índices ou tabelas oficiais e ou outros meios disponíveis para levantamento das condições de mercado, envolvendo todos os elementos materiais para fins de fixação de preço máximo a ser pago pela administração.

2.7. O órgão gerenciador deverá decidir sobre a revisão dos preços no prazo máximo de 30 (trinta) dias, salvo por motivo de força maior, devidamente justificado no processo, conforme art. 123, § único da Lei 14.133/2021.

2.8. No reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro do preço inicialmente estabelecido, o órgão gerenciador, se julgar conveniente, poderá optar pelo cancelamento do preço, liberando os fornecedores do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades ou determinar a negociação.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

2.9. No ato da negociação de preservação do equilíbrio econômico-financeiro do contrato será dada preferência ao fornecedor de primeiro menor preço e, sucessivamente, aos demais classificados, respeitada a ordem de classificação.

2.10. Na ocorrência do preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado, caberá ao órgão gerenciador da Ata promover as necessárias negociações junto aos fornecedores, mediante as providências seguintes:

- a) Convocar o fornecedor primeiro classificado, visando estabelecer a negociação para redução de preços originalmente registrados e sua adequação ao praticado no mercado;
- b) Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
- c) Convocar os demais fornecedores registrados, na ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.

2.11. Quando o preço registrado torna-se inferior aos preços praticados no mercado e o fornecedor não puder cumprir o compromisso inicialmente assumido poderá mediante requerimento devidamente instruído, pedir revisão dos preços ou o cancelamento do preço registrado, comprovadas as situações elencadas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 e art. 134, ambos da Lei nº 14.133/2021, caso em que o órgão gerenciador poderá:

- a) Estabelecer negociação com os classificados visando à manutenção dos preços inicialmente registrados;
- b) Permitir a apresentação de novos preços, observado o limite máximo estabelecido pela administração, quando da impossibilidade de manutenção do preço na forma referida na alínea anterior, observada as seguintes condições:

b1) as propostas com os novos valores deverão constar de envelope lacrado, a ser entregue em data, local e horário, previamente, designados pelo órgão gerenciador;

b2) o novo preço ofertado deverá manter equivalência entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época da licitação, sendo registrado o de menor valor.

2.12. A fixação do novo preço pactuado deverá ser consignada em apostila à Ata de Registro de Preços, com as justificativas cabíveis, observada a anuência das partes.

2.13. Não havendo êxito nas negociações, de que trata este subitem e o anterior estes serão formalmente desonerados do compromisso de fornecimento em relação ao item ou lote pelo órgão gerenciador, com consequente cancelamento dos seus preços registrados, sem aplicação das penalidades.

### **3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

3.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme art. 84 da Lei 14.133/2021.

3.2. Os preços decorrentes do Sistema de Registro de Preços terão sua vigência conforme as disposições contidas nos instrumentos convocatórios e respectivos contratos, obedecido ao disposto no art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

3.3. É admitida a prorrogação da vigência da Ata, conforme art. 84 da Lei 14.133/2021.

#### **4. CLÁUSULA QUARTA- DOS USUÁRIOS DO REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. A Ata de Registro de Preços será utilizada pelos órgãos ou entidades da Administração Municipal relacionadas no objeto deste Edital;

4.2. Os órgãos e entidades participantes da Ata de Registro de Preços deverão apresentar suas solicitações de aquisição ou contratação ao órgão gerenciador, que formalizará por intermédio de instrumental contratual ou emissão de nota de empenho de despesa ou autorização de compra ou outro instrumento equivalente, na forma estabelecida no art. 95 da Lei nº 14.133/2021, e procederá diretamente a solicitação com o fornecedor, com os preços registrados, obedecida a ordem de classificação.

4.3. Os quantitativos dos contratos de fornecimento serão sempre fixos e os preços a serem pagos serão aqueles registrados em ata.

4.4. Aplicam-se aos contratos de fornecimento as disposições pertinentes da Lei Federal n.º 14.133, de 01º de abril de 2021, suas alterações posteriores e demais normas cabíveis.

4.5. Os órgãos e entidades participantes da Ata de Registro de Preços manterão o órgão gerenciador informado a respeito dos processos de aquisições por meio de registro de preços, devendo encaminhar cópia dos comprovantes das aquisições, para a anexação ao respectivo processo de registro.

4.6. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração.

#### **5. CLÁUSULA QUINTA - DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

5.1. Compete ao Órgão Gestor:

5.2. À Administração e os atos de controle da Ata de Registro de Preços decorrente da presente licitação será do Núcleo de Compras e Licitação, denominado como órgão gerenciador do Sistema de Registro de Preços.

5.3. O órgão gerenciador acompanhará, periodicamente, os preços praticados no mercado para os serviços registrados, para fins de controle e fixado do valor máximo a ser pago pela Administração.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**

5.4. O órgão gerenciador sempre que os órgãos e entidades usuários da ata de registro de preços necessitarem da entrega dos serviços, indicará os fornecedores e seus respectivos saldos, visando subsidiar os pedidos de serviços, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem fornecidos.

5.4.1. Optar pela contratação ou não dos bens ou serviços decorrentes do Sistema Registro de Preços ou das quantidades estimadas, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios para aquisição de item, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do Registro de Preços preferência em igualdade de condições, sem que caiba recurso ou indenização;

5.5. Prorrogar o prazo de vigência da ata de registro de preços, com a publicação na imprensa oficial do município, observado o prazo legalmente permitido, quando os preços apresentarem mais vantajosos para a Administração e/ou existirem demandas para atendimento dos órgãos usuários.

5.6. Decidir sobre a revisão ou cancelamento dos preços registrados no prazo máximo de 30 (trinta) dias, salvo motivo de força maior devidamente justificado no processo;

5.7. Emitir a autorização de compra;

5.8. Dar preferência de contratação com o detentor do registro de preços ou conceder igualdade de condições, no caso de contratações por outros meios permitidos pela legislação;

5.9. Compete aos órgãos ou entidades usuárias:

5.10. Proporcionar ao detentor da ata todas as condições para o cumprimento de suas obrigações e entrega dos serviços dentro das normas estabelecidas no edital;

5.11. Proceder à fiscalização da contratação, mediante controle do cumprimento de todas as obrigações relativas ao fornecimento, inclusive encaminhando ao órgão gerenciador qualquer irregularidade verificada;

5.12. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo detentor da ata.

5.13. Compete ao Compromitente Detentor da Ata:

5.14. Entregar os produtos nas condições estabelecidas no edital e seus anexos e atender todos os pedidos de contratação durante o período de duração do registro de Preços, independente da quantidade do pedido ou de valor mínimo, de acordo com a sua capacidade de fornecimento fixada na proposta de preço de sua titularidade, observando as quantidades, prazos e locais estabelecidos pelo Órgão Usuário da Ata de Registro de Preços;

5.15. Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até 25% (vinte e cinco por cento), em função do direito de acréscimo tratado no art. 125 da Lei n. 14.133/2021;

5.16. Manter, durante a vigência do registro de preços, a compatibilidade de todas as obrigações assumidas e as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

5.17. Substituir os produtos recusados pelo órgão ou entidade usuária, sem qualquer ônus para a Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis;

5.18. Ter revisado ou cancelado o registro de seus preços, quando presentes os pressupostos previstos na cláusula segunda desta Ata;

5.19. Atender a demanda dos órgãos ou entidade usuários, durante a fase da negociação de revisão de preços de que trata a cláusula segunda desta Ata, com os preços inicialmente registrados, garantida a compensação dos valores dos produtos já entregues, caso do reconhecimento pela Administração do rompimento do equilíbrio originalmente estipulado;

5.20. Vincular-se ao preço máximo (novo preço) definido pela Administração, resultante do ato de revisão;

5.21. Ter direito de preferência ou, igualdade de condições caso a Administração optar pela contratação dos bens ou serviços objeto de registro por outros meios facultados na legislação relativa às licitações.

5.22. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até a entrega do objeto de registro de preços.

5.23. Receber os pagamentos respectivos nas condições pactuadas no edital e na cláusula oitava desta Ata de Registro de Preços.

5.24. A aquisição dos materiais se dará de forma fracionada, conforme necessidade da Secretaria solicitante, sendo o frete de responsabilidade da empresa contratada;

5.25. O Material deverá ser entregue no prazo máximo de 05 (cinco) dias após o envio da Ordem de Compra.

5.26. Caso o material entregue apresente avarias ou falhas que venham a ocasionar perda ao município, o mesmo será devolvido e caberá à empresa realizar a substituição do mesmo. Os materiais deverão ser de primeira linha, atendendo os padrões prescritos em norma para cada qual.

5.27. Nos casos em que os produtos solicitados não atendam as especificações deste edital, os mesmos terão a entrega negada, devendo a contratada substituí-los imediatamente.





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

## **6. CLÁUSULA SEXTA - DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. A Ata de Registro de Preços será cancelada, automaticamente, por decurso de prazo de vigência ou quando não restarem fornecedores registrados e, por iniciativa do órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços quando:

6.2. Pela ADMINISTRAÇÃO, quando:

- a) O detentor da ata descumprir as condições da Ata de Registro de Preços a que estiver vinculado;
- b) O detentor não retirar nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;
- c) Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial do contrato de fornecimento;
- d) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese desta apresentar superior ao praticado no mercado;
- e) Estiver impedido para licitar ou contratar temporariamente com a administração ou for declarado inidôneo para licitar ou contratar com a administração pública, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021.
- f) Por razões de interesse público devidamente fundamentadas.

6.3. Pela DETENTORA da ata quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de executar o contrato de acordo com a ata de registro de preços, decorrente de caso fortuito ou de força maior.

6.4. Nas hipóteses previstas no subitem 6.1, a comunicação do cancelamento de preço registrado será publicada na imprensa oficial juntando-se o comprovante ao expediente que deu origem ao registro.

6.5. O cancelamento do registro, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

6.6. A solicitação da detentora da ata para cancelamento do registro do preço deverá ser protocolada no protocolo geral da ADMINISTRAÇÃO, facultada a esta a aplicação das sanções administrativas previstas no edital, se não aceitar as razões do pedido, sendo assegurado ao fornecedor o contraditório e a ampla defesa.

6.7. Cancelada a ata em relação a uma detentora, o Órgão Gerenciador poderá emitir ordem de fornecimento àquela com classificação imediatamente subsequente.





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

## **7. CLÁUSULA SÉTIMA - DO FORNECIMENTO, LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

7.1. A Ata de Registro de Preços será utilizada para aquisição do respectivo objeto, pelos órgãos e entidades da Administração Municipal.

7.2. Cada fornecimento deverá ser efetuado mediante solicitação por escrito, formalizado pelo órgão ou entidade participante ao órgão gerenciador, dela devendo constar: a data, o valor unitário do fornecimento, a quantidade pretendida, o local para a entrega, o prazo, o carimbo e a assinatura do responsável.

7.3. O órgão gerenciador formalizará por intermédio de instrumental contratual ou autorização de compra ou outro instrumento equivalente, na forma estabelecida no art. 95 da Lei nº 14.133/2021, acompanhada a respectiva nota de empenho, contendo o número de referência da Ata de Registro de Preços e procederá diretamente a solicitação com o fornecedor, com os preços registrados, obedecida a ordem de classificação.

7.4. Caso a fornecedora classificada não puder fornecer os produtos solicitados, ou o quantitativo total requisitado ou parte dele, deverá comunicar o fato ao Departamento de Compras - órgão gerenciador, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento.

7.5. A (s) fornecedora (s) classificada (s) ficará (ão) obrigada (s) a atender as ordens de fornecimento efetuadas dentro do prazo de validade do registro, mesmo se a entrega dos serviços ocorrer em data posterior ao seu vencimento.

7.6. O local de entrega dos serviços será estabelecido em cada Ordem de Fornecimento, podendo ser na sede da unidade requisitante, ou em local em que esta indicar.

7.7. O prazo de entrega será conforme solicitação do órgão ou entidade requisitante, constante no termo de referência anexo.

7.8. Se a Detentora da ata não puder fornecer o quantitativo total requisitado, ou parte dele, deverá comunicar o fato à administração, por escrito, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do recebimento da ordem de fornecimento.

7.9. Serão aplicadas as sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, além das determinações deste edital, se a detentora da ata não atender as ordens de fornecimento.

7.10. A segunda fornecedora classificada só poderá fornecer à Administração, quando estiver esgotada a capacidade de fornecimento da primeira, e assim sucessivamente, de acordo com o consumo anual previsto para cada item da licitação, ou quando da primeira classificada tiver seu registro junto a Ata cancelado.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**

7.11. As despesas relativas à entrega dos serviços correrão por conta exclusiva da fornecedora detentora da Ata.

7.12. A Detentora da Ata obriga-se a fornecer os serviços, descritos na presente Ata, novos e de primeiro uso, em conformidade com as especificações descritas na proposta de Preços, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição, caso não esteja em conformidade com as referidas especificações.

7.13. Serão recusados os serviços imprestáveis ou defeituosos, que não atendam as especificações constantes no edital e/ou que não estejam adequados para o uso.

7.14. Todas as despesas relativas à prestação de serviços, bem como todos os impostos, taxas e demais despesas decorrentes da presente Ata, correrão por conta exclusiva da contratada.

## **8. CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO**

8.1. O pagamento, decorrente do fornecimento do objeto desta licitação, será efetuado mediante crédito em conta bancária, em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento definitivo dos serviços, após a apresentação da respectiva Nota Fiscal, devidamente atestada pelo setor competente.

8.2. Os pagamentos somente serão efetuados após a comprovação, pela (s) fornecedora (s), de que se encontra regular com suas obrigações para com o sistema de seguridade social, mediante a apresentação das Certidões Negativas de Débito com o INSS e com o FGTS.

8.3. Ocorrendo erro no documento da cobrança, este será devolvido e o pagamento será susado para que o fornecedor tome as medidas necessárias, passando o prazo para o pagamento a ser contado a partir da data da reapresentação do mesmo.

8.4. Caso se constate erro ou irregularidade na Nota Fiscal, o órgão, a seu critério, poderá devolvê-la, para as devidas correções.

8.5. Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal será considerada como não apresentada, para fins de atendimento das condições contratuais.

8.6. Na pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual o valor será descontado da fatura ou créditos existentes em favor da fornecedora.

8.7. A Administração efetuará retenção, na fonte dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos devidos à fornecedora classificada.

## **9. CLÁUSULA NONA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

9.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/2021 quando não formalizado contrato para ser aditivado.

9.2. A supressão dos produtos registrados na Ata de Registro de Preços poderá ser total ou parcial, a critério do órgão gerenciador, considerando-se o disposto no art. 83 da Lei n. 14.133/2021.

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

10.1. As despesas decorrentes da contratação dos objetos da presente Ata de Registro de Preços correrão a cargo dos Órgãos ou Entidades Usuários da Ata, cujos Programas de Trabalho e Elementos de Despesas constarão nas respectivas notas de empenho, contrato ou documento equivalente, observada as condições estabelecidas no edital e ao que dispõe o art. 95 da Lei n. 14.133/2021.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES E DAS MULTAS**

11.1. Caberá ao Órgão Gerenciador, a seu juízo, após a notificação por escrito de irregularidade pela unidade requisitante, aplicar ao detentor da ata, garantidos o contraditório e a ampla defesa, as seguintes sanções administrativas:

11.2. Pelo descumprimento total da obrigação assumida, caracterizado pela recusa do fornecedor em assinar o contrato, aceitar ou retirar a nota de empenho ou documento equivalente no prazo estabelecido, ressalvados os casos previstos em lei, devidamente informados e aceitos:

- a) Multa de dez por cento sobre o valor constante da nota de empenho ou contrato;
- b) Cancelamento do preço registrado;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração no prazo de até 05 (cinco) anos.

11.3. As sanções previstas neste subitem poderão ser aplicadas cumulativamente.

11.4. Por atraso injustificado no cumprimento de contrato de fornecimento:

- a) Multa de 0,5% (meio por cento), por dia útil de atraso, sobre o valor da prestação em atraso até o décimo dia;
- b) Rescisão unilateral do contrato após o décimo dia de atraso.

11.5. Por inexecução total ou execução irregular do contrato de fornecimento ou de prestação de serviço:



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**

- a) Advertência, por escrito, nas faltas leves;
- b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor correspondente à parte não cumprida ou da totalidade do fornecimento ou serviço não executado pelo fornecedor;
- c) suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar com a administração pública estadual por prazo não superior a 3 (três) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

11.6. A penalidade prevista na alínea "b" do subitem 11.5. poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com as sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d", sem prejuízo da rescisão unilateral do instrumento de ajuste por qualquer das hipóteses prescritas nos artigos 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021.

11.7. Ensejará ainda motivo de aplicação de penalidade de suspensão temporária de participação em licitação ou impedimento de contratar com a administração pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, o licitante que apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato, nos termos dos arts. 155 e 156 da Lei 14.133/2021.

11.8. O fornecedor que não recolher as multas previstas neste artigo, no prazo estabelecido, ensejará também a aplicação da pena de suspensão temporária de participação em licitação ou impedimento de contratar com a administração, enquanto não adimplida a obrigação.

11.9. A aplicação das penalidades previstas nas alíneas "c" e "d" do subitem 11.1.3, será de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a ampla defesa, na forma e no prazo estipulado no parágrafo seguinte, podendo a reabilitação ser concedida mediante ressarcimento dos prejuízos causados e após decorrido o prazo de sanção mínima imposta.

11.10. Fica garantido ao fornecedor o direito prévio da citação e de ampla defesa, no respectivo processo, no prazo de cinco dias úteis, contado da notificação.

11.11. As penalidades aplicadas serão obrigatoriamente anotadas no registro cadastral dos fornecedores mantido pela Administração.

11.12. As importâncias relativas às multas deverão ser recolhidas à conta do Tesouro do Município.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EFICÁCIA**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

12.1. O presente Termo de Registro de Preços somente terá eficácia após a publicação do respectivo extrato na imprensa oficial do município.

### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO**

13.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Navegantes para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente instrumento. E, por estarem as partes justas e compromissadas, assinam o presente Termo em uma via para cada parte, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Luiz Alves, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

---

**MARCOS PEDRO VEBER**  
Prefeito Municipal