



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

### **AVISOS IMPORTANTES INSTRUÇÕES PARA CADASTRO NO SISTEMA SH3**

Para iniciar o cadastro no sistema eletrônico de pregão, será necessário o registro do fornecedor (**EMPRESA**) e seus respectivos representantes, conforme segue:

Acessar o painel pregão eletrônico em <https://luminarias.licitapp.com.br/login>, selecionar a opção (**ENTRAR**), caso não possua acesso, escolher a opção (ainda não tenho cadastro, assim, será direcionado para a página <https://luminarias.licitapp.com.br/login/novoUsuario>). Feito isto, preencher os dados necessários e incluir os documentos solicitados pelo sistema.

**OBS:** Lembrando que nesse primeiro momento o cadastro será referente à empresa (fornecedor).

Após a finalização do cadastro principal (**FORNECEDOR**), fazer o login para acessar o sistema; Em seguida preencher o nome e e-mail do representante (**USUÁRIO**) que irá dar andamento no sistema, **automaticamente um CONVITE será enviado para o e-mail informado**, para que o representante (**USUÁRIO**) faça a inclusão das informações necessárias e inicie a operacionalização do sistema.

**OBS:** Sempre que a empresa quiser cadastrar um novo usuário (representante para Sessão), será necessário fazer o login: com a opção Fornecedor, CNPJ e senha.

### **ATENÇÃO**

Para **CADASTRAR A PROPOSTA** e enviar a documentação o representante da empresa deverá logar com a opção **Usuário/representante, utilizando o CPF e Senha**, pois, é com este perfil que será anexada a documentação, **PREENCHIDA A PROPOSTA** e enviados os lances eletrônicos da empresa que o credenciou.

Havendo dúvidas o interessado poderá contatar o Setor de Licitações pelo e-mail [licitacaoluminarias@gmail.com](mailto:licitacaoluminarias@gmail.com).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

### PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 125/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2024

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS – MG

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Município de Luminárias, inscrito no CNPJ 18.244.301/0001-26, por meio do Departamento de Licitações, sediado na Rua Coronel Diniz, nº 172, Centro, CEP 37.240-000, na cidade de Luminárias-MG, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade **PREGÃO**, na **FORMA ELETRÔNICA**, com critério de julgamento de **MENOR PREÇO UNITÁRIO (por item)**, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital. O pregão será conduzido pelo Agente de Contratação/Pregoeiro **Glener Lorans da Silva Carvalho** e Equipe de Apoio, nomeados pela Portaria nº. 03 de 02 de janeiro de 2024, publicada no Diário Oficial do Município (DOM).

**Data da sessão: 08/07/2024**

**Horário de início da Sessão: 13 horas e 30 minutos**

**Local/Link da sessão eletrônica: <https://luminarias.licitapp.com.br/>**

**Fim do recebimento de documentação e proposta: 13:29:59 do dia 08/07/2024**

**Iniciada a Sessão não se admitirá recebimento de proposta e documentação.**

#### **1 - DO OBJETO:**

1.1. Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos de informática para atender todas as secretarias e setores da administração pública do município de Luminárias-MG.

1.2. A licitação será por Item, conforme tabela constante do Termo de Referência, **facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.**

#### **2 - INSTRUÇÕES PARA CADASTRO NO SISTEMA SH3:**

2.1. Para iniciar o cadastro no sistema eletrônico de pregão, será necessário o registro do fornecedor (**EMPRESA**) e seus respectivos representantes, conforme segue:

2.2. Acessar o painel pregão eletrônico em <https://luminarias.licitapp.com.br/login>;

2.3. Selecionar a opção (ENTRAR), caso não possua acesso, escolher a opção (ainda não tenho cadastro, assim, será direcionado para a página <https://luminarias.licitapp.com.br/login/novoUsuario>). Feito isto, preencher os dados necessários e incluir os documentos solicitados pelo sistema.

**OBS: LEMBRANDO QUE NESSE PRIMEIRO MOMENTO O CADASTRO SERÁ REFERENTE À EMPRESA (FORNECEDOR).**

2.4. Após a finalização do cadastro principal (FORNECEDOR), fazer o login para acessar o



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

sistema.

**2.5.** Em seguida preencher o nome e e-mail do representante (USUÁRIO) que irá dar andamento no sistema, automaticamente um CONVITE será enviado para o e-mail informado, para que o representante (USUÁRIO) faça a inclusão das informações necessárias e inicie a operacionalização do sistema.

**OBS: Sempre que a empresa quiser cadastrar um novo usuário (representante para Sessão), será necessário fazer o login: com a opção Fornecedor, CNPJ e senha.**

**2.6.** Para CADASTRAR A PROPOSTA e enviar a documentação o representante da empresa deverá logar com a opção **Usuário/representante, utilizando o CPF e Senha**, pois, é com este perfil que será anexada a documentação, **PREENCHIDA A PROPOSTA** e enviados os lances eletrônicos da empresa que o credenciou.

### **3 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:**

**3.1.** Os licitantes deverão utilizar o sistema SH3 Informática LTDA, para apresentar a documentação de habilitação, ofertar a proposta e enviar seus lances.

**3.2.** 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, excluída 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.

**3.3.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **sistema SH3 Informática Ltda**, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção.

**3.4.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**3.5.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº. 14.133, de 2021, e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº. 123, de 2006.

#### **3.6. Não poderão disputar esta licitação:**

**3.6.1.** Aqueles que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**3.6.2.** Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**3.6.3.** Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**3.6.4.** Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**3.6.5.** Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira,



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

**3.6.6.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**3.6.7.** Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

**3.6.8.** Agente público do órgão ou entidade licitante;

**3.6.9.** Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

**3.6.10.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**3.6.11.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

**3.7.** O impedimento de que trata o item 3.6.5 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**3.8.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.6.2. e 3.6.4 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**3.9.** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**3.10.** O disposto nos itens 3.6.2. e 3.6.4 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**3.11.** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

**3.12.** A vedação de que trata o item 0 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

#### **4 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:**

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**4.1.** Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas, lances e de julgamento.

**4.2.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema SH3, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado, preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

**4.3.** O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de acesso à área do usuário indicado pelo fornecedor no sistema SH3.

**4.3.1.** Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no item **8.1** deste Edital.

**4.4.** 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. 123/2006.

**4.5.** 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.

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

**4.7.** 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.

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

**4.9.** No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

**4.9.1.** Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os **requisitos de habilitação** definidos no instrumento convocatório;

**4.9.2. Não emprega menor de 18 anos** em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

**4.9.3. Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

### Constituição Federal:

**4.9.4.** Cumpre as exigências de reserva de cargos para **pessoa com deficiência** e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**4.10.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no **artigo 16 da Lei nº. 14.133 de 2021**.

**4.11.** O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no **artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 2006**, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus **arts. 42 a 49**, observado o disposto nos **§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021**.

**4.11.1.** No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

**4.11.2.** Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na **Lei Complementar nº. 123, de 2006**, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

**4.12.** A falsidade da declaração de que trata os itens 0 ou 0 sujeitará o licitante às sanções previstas na **Lei nº 14.133, de 2021**, e neste Edital.

**4.13.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**4.14.** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

**4.15.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

**4.16.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

**4.16.1.** A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

**4.16.2.** Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

**4.17.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

**4.17.1.** Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

**4.17.2.** Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**4.18.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.16 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**4.19. CABERÁ AO LICITANTE INTERESSADO EM PARTICIPAR DA LICITAÇÃO ACOMPANHAR AS OPERAÇÕES NO SISTEMA ELETRÔNICO DURANTE O PROCESSO LICITATÓRIO E SE RESPONSABILIZAR PELO ÔNUS DECORRENTE DA PERDA DE NEGÓCIOS DIANTE DA INOBSERVÂNCIA DE MENSAGENS EMITIDAS PELA ADMINISTRAÇÃO OU DE SUA DESCONEXÃO.**

**4.20.** O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

### **5 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:**

**5.1. O licitante poderá enviar/anexar a sua proposta formal (junto à documentação de habilitação)**, conforme modelo contido no **ANEXO IV** do Edital e preencherá de formidêntica o sistema eletrônico com os seguintes campos:

**5.1.1.** Valor unitário do Item;

**5.1.2. Marca (quando for o caso), se a marca identificar a empresa, substituir por “Marca Própria”;**

**5.1.3.** Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

**5.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**5.3.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

**5.5.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos 12 (doze) meses.

**5.6.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**5.7.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**5.8.** O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a **60 (sessenta)** dias, a contarda data de sua apresentação.

**5.9.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União 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.

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

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

**6.2.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**6.2.1.** **Será desclassificada a proposta que de qualquer forma identifique o licitante.**

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

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

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

**6.4.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

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

**6.6.** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do Item.

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

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

**6.9.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 1,00 (um real)**.

**6.10.** **O LANCE ENVIADO É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO SEU PROPONENTE, RESPONDENDO O MESMO POR EVENTUAIS LANCES DE FORMA ERRÔNEA.**





## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

- 6.11.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.12.** O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto.
- 6.13.** Adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 6.13.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.13.2.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.13.3.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.13.4.** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.13.5.** Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.14.** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.15.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.16.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.17.** No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.18.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o agente de Contratação/Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.19.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.20.** 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 Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

### ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**6.20.1.** 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 primeiracolocada.

**6.20.2.** A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**6.20.3.** 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.

**6.20.4.** 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.

**6.21.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

**6.21.1.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

**6.21.1.1.** Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

**6.21.1.2.** Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

**6.21.1.3.** Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

**6.21.1.4.** Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

**6.21.2.1.** Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

**6.21.2.2.** Empresas brasileiras;

**6.21.2.3.** Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**6.21.2.4.** Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**6.22.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese de a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**6.22.1.** A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

**6.22.3.** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório

**6.22.4. O PREGOEIRO SOLICITARÁ AO LICITANTE MAIS BEM CLASSIFICADO QUE, NO PRAZO DE ATÉ 1 (UMA) HORA, ASSINE E ENVIE A PROPOSTA FINAL ADEQUADA AO ÚLTIMO LANCE OFERTADO APÓS A NEGOCIAÇÃO REALIZADA, SOB PENA DE INABILITAÇÃO. CASO HAJA NECESSIDADE, SERÁ SOLICITADO TAMBÉM DOCUMENTOS COMPLEMENTARES, QUANDO NECESSÁRIOS À CONFIRMAÇÃO DAQUELES EXIGIDOS NESTE EDITAL E JÁ APRESENTADOS.**

**6.23.** Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 7. DA FASE DE JULGAMENTO:

**7.1.** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

**a)** SICAF;

**b)** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

**c)** Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria- Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

**7.2.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**7.3.** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art.29, caput)

**7.3.1.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

**7.3.2.** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

**7.3.3.** Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

### ESTADO DE MINAS GERAIS

---

de condição de participação.

**7.4.** Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

**7.5.** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens e 0 deste edital.

**7.6.** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

**7.7.** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**7.7.1.** Contiver vícios insanáveis;

**7.7.2.** Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

**7.7.3.** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

**7.7.4.** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**7.7.5.** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**7.8.** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

**7.8.1.** A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

**7.8.1.1.** Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

**7.8.1.2.** Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**7.9.** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

**7.10.** Caso o Termo de Referência exija a apresentação de **amostra**, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no ato convocatório, sob pena de não aceitação da proposta.

**7.11.** **Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras**, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

**7.11.1.** **As amostras estarão disponíveis para retirada do fornecedor 5 dias após sua entrega;**

**7.11.2.** **Discorrendo o prazo de 10 dias após a disponibilização da mesma será utilizada/descartada;**

**7.12.** Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

**7.13.** No caso de **não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega**, sem



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

justificativa aceita pelo pregoeiro, **ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas** neste Edital, **a proposta do licitante será recusada.**

**7.14.** Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo 2º segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

**7.15.** A secretaria solicitante avaliará as amostras apresentadas e se alguma amostra por algum motivo deixarem de atender as especificações contidas no edital, a secretária solicitante elaborará um laudo especificando o fato, nos casos em que necessite análise da amostra.

### **8. DA FASE DE HABILITAÇÃO:**

**8.1.** Os documentos previstos no Termo de Referência anexo I, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

**8.1.1.** A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

**8.2.** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**8.2.1.** Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**8.3.** Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

**8.3.1.** Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 30 % para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

**8.4.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia.

**8.5.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

**8.6.** Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos **requisitos de habilitação**, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**8.7.** Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**8.8.** O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de 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.

**8.9.** A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

**8.9.1.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais, não digitais, quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

**8.10.** É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

**8.10.1.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

**8.11.** A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**8.11.1.** **OS DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA HABILITAÇÃO SERÃO ENVIADOS POR MEIO DO SISTEMA, EM FORMATO DIGITAL, NO PRAZO DE NO MÁXIMO ATÉ 1 (UMA) HORA, CONTADO DA SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO.**

**8.11.2.** Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

**8.12.** A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

**8.12.1.** Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

**8.12.2.** Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

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



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

**8.13.1.** Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

**8.13.2.** Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**8.14.** Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**8.15.** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem **8.1. e 8.11.1** deste Edital.

**8.16.** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

**8.17.** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

**8.18.** Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## **9. DOS RECURSOS:**

**9.1.** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido prazo mínimo de **20 (vinte) minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão (ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

**9.1.1.** Havendo quem se manifeste, caberá o Agente de Contratação/Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

**9.1.2.** Nesse momento o Agente de Contratação/Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

**9.1.3.** A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

**9.2.** A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

- 9.3.** O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 9.4.** Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 9.4.1.** A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 9.4.2.** O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 9.4.3.** Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 9.5.** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 9.6.** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 9.7.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 9.8.** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 9.9.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 9.10.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.11.** Não havendo recurso, o pregoeiro adjudicará o objeto ao licitante vencedor e encaminhará o procedimento à autoridade superior para homologação.
- 9.12.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Sede da Prefeitura Municipal de Luminárias/MG, sito: Rua Coronel Diniz, nº. 40, Centro – Luminárias/MG, CEP 37.240-000.

### **10. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:**

- 10.2.** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 10.2.1.** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo pregoeiro durante o certame;
- 10.2.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:
- 10.2.2.1.** Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 10.2.2.2.** Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 10.2.2.3.** Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 10.2.2.4.** Deixar de apresentar amostra;
- 10.2.2.5.** Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 10.2.3.** Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação,





## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**10.2.3.1.** Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

**10.2.4.** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

**10.2.5.** Fraudar a licitação;

**10.2.6.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

**10.2.6.1.** Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

**10.2.6.2.** Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

**10.2.6.3.** Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

**10.2.7.** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

**10.2.8.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

**10.3.** Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

**10.3.1.** Advertência;

**10.3.2.** Multa;

**10.3.3.** Impedimento de licitar e contratar e

**10.3.4.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**10.4.** Na aplicação das sanções serão considerados:

**10.4.1.** A natureza e a gravidade da infração cometida.

**10.4.2.** As peculiaridades do caso concreto;

**10.4.3.** As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**10.4.4.** Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

**10.4.5.** A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**10.5.** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

**10.5.1.** Para as infrações previstas nos itens 10.2.1, 10.2.2 e 10.2.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

**10.5.2.** Para as infrações previstas nos itens 10.2.4, 10.2.5, 10.2.6, 10.2.7 e 10.2.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

**10.6.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

**10.7.** Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**10.8.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.2.1, 10.2.2 e 10.2.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**10.9.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.2.4, 10.2.5, 10.2.6, 10.2.7 e 10.2.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.2.1, 10.2.2 e 10.2.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

**10.10.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 10.2.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

**10.11.** A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**10.12.** Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**10.13.** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

**10.14.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**10.15.** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

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



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**11.2.** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

**11.3.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à datada abertura do certame.

**11.4.** A impugnação e/ou pedido de esclarecimento deverão ser realizados por forma eletrônica, diretamente na plataforma de realização do pregão.

**11.5.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

**11.5.1.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

**11.6.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

**12.2.** A ata da sessão pública ficará no sistema eletrônico.

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

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

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

**12.6.** 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 e a segurança da contratação.

**12.7.** 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.

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

**12.9.** 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.

**12.10.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

**12.11.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [www.luminarias.mg.gov.br](http://www.luminarias.mg.gov.br).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

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

**ANEXO I** - Termo de Referência/ Projeto Básico;

**ANEXO II** - Modelo Padrão de Proposta de Preços;

**ANEXO III** - Modelo de Declaração Unificada;

**ANEXO IV** - Minuta da Ata de Registro de Preços;

**Prefeitura Municipal de Luminárias, 20 de junho de 2024.**

*Glener Lorans da Silva Carvalho*  
**Autoridade Competente/Pregoeiro**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA/ PROJETO BÁSICO

**PROCESSO LICITATÓRIO N°. 0125/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N°. 0032/2024**  
**REGISTRO DE PREÇOS**

#### **1 - OBJETO:**

1.1. Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos de informática para atender todas as secretarias e setores da administração pública do município de Luminárias-MG.

#### **2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

2.1 Contratar uma empresa especializada para fornecer equipamentos e materiais de informática para todas as secretarias e setores da administração pública do município de Luminárias/MG é uma decisão estratégica que oferece uma série de vantagens. Ao optar por essa abordagem, a administração municipal permite uma análise detalhada das necessidades específicas de cada setor, resultando em recomendações precisas sobre os melhores equipamentos e materiais a serem adquiridos. Além disso, trabalhar com uma empresa especializada agiliza e simplifica o processo de aquisição, garantindo eficiência e rapidez na obtenção dos produtos necessários. A parceria com fornecedores confiáveis também contribui para a garantia de qualidade dos equipamentos e materiais adquiridos, bem como para o acesso a suporte técnico especializado em caso de necessidade.

2.2 Financeiramente, a contratação de uma empresa especializada pode resultar em redução de custos e otimização financeira, graças às condições comerciais mais favoráveis negociadas pela empresa contratada. Além disso, a conformidade com normas e regulamentos é assegurada, pois as empresas especializadas estão atualizadas com as exigências legais e regulatórias relacionadas aos equipamentos de informática.

2.3 Em resumo, a contratação de uma empresa especializada proporciona eficiência, qualidade e economia de custos para a administração municipal de Luminárias/MG.

2.4 Aquisição de equipamentos e materiais de informática para atender todas as secretarias e setores da administração pública, do município de Luminárias/MG.

2.5 Somente após a conferência pelo Setor técnico, os itens serão adjudicados.

#### **3 - DESCRIÇÃO DOS ITENS:**

Ordem	Quant.	UN.	Especificação	Marca	Valor Unit.	TOTAL
1	20	UN	00000144581- ACCESS POINT WIRELESS GIGABIT DUAL 2.4GHZ ACCESS POINT WIRELESS GIGABIT DUAL 2.4GHZ E 5GHZ: Dual band 2.4 GHZ e 5GHZ com velocidade de conexão 1GBPS, longa		844,00	16.880,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<i>alcance e capacidade mínima de conexão de 130 clientes, largura de banda 1200AC, no mínimo 2 antenas externas. O equipamento deverá ser para aplicação externa(Marcas de referência: TP Link, Intelbras, D Link, Huawei, Ubiquiti)</i>			
2	10	UN	<b>00000144582- ADAPTADOR ACK PARA DSLR</b> <i>fonte para fornecer energia contínua a longo prazo. Igual bateria Canon LPE10 compatível com: Câmera Canon Rebel T3, Câmera Canon Rebel T5, Câmera Canon Rebel T6, Câmera Canon Rebel T7, Canon Rebel T100</i>		362,33	3.623,30
3	100	UN	<b>00000144583- ADAPTADORES WEIRELESS GIGABIT UBS</b> <i>adaptador de rede sem fio com banda de frequência de 2.4 GHZ e 5.0 GHZ, com velocidade de transferência gigabit 10/100/1000 Mbps. Marcas de referência:(Tp link, D link, Linksys, Intelbras, Cisco)</i>		275,67	27.567,00
4	10	UN	<b>00000144584- ALICATE DE CRIMPAGEM RJ45 E RJ11</b> <i>Alicate de crimpagem com catraca, com decapador para conectores padrão RJ45 e padrão RJ11. Marcas de referência:(Hikari, Furukawa, Vonder, Gettalan)</i>		127,67	1.276,70
5	300	UN	<b>00000144585- BATERIA CR2032</b> <i>bateria de lithium modelo CR2032 com tensão de volts. Marcas de referência:(Elgin, Philips, Duracell, Panasonic)</i>		4,47	1.341,00
6	30	CX	<b>00000144586- CABO DE REDE CAT-5E</b> <i>cabo de rede UTP categoria 5e 100% cobre, 5e impedância:100%+15% Ohms, diferença entre o o atraso de propagação máximo:45ms/100m. Caixa com 305 metros de cabo na cor azul.Marca de referência:(Soho plus, Furukawa, Intelbras)</i>		910,0000	27.300,00
7	15	CX	<b>00000144587- CABO DE REDE CAT-6</b> <i>cabo de rede UTP categoria 6 100% cobre, 5e impedância:100%+15% Ohms, diferença entre o o atraso de propagação máximo:45ms/100m. Caixa com 305 metros de cabo na cor azul e blindagem anti interferencia, largura de banda de 250 Mhz, velocidade de transferencia de até10 GBPS.Marca de referência:(Soho plus, Furukawa, Intelbras)</i>		1.280,00	19.200,00
8	150	UN	<b>00000144588- CABO HDMI 05 METROS</b> <i>cabo HDMI suporte a resolução 4k/60Hz, Largura de banda de 10.2 Gbps, compatível com Tvs LCD, LED, OLED, QLED, plasma, videogames, notebooks e projetores. Permite o uso de funções inerentes a tecnologia HDMI,</i>		121,67	18.250,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<i>tais como CEC e ARC. Conectores banhados a ouro , suporte a Ethernet,cabo com comprimento de 05 metros, blindagem tripla para maior proteção contra interferências. Marcas de referência:(Ugreen, Geonav, Baseus)</i>			
9	100	UN	<b>00000144594- CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA FONTE ATX TRIPOLAR</b> <i>cabo de alimentação tripolar para fonte ATX, 10 ampéres, 110~220 volts. Marcas de Referência:(Kirin, Ugreen, Atx pro)</i>		27,00	2.700,00
10	4	UN	<b>00000144595- CÂMERA DIGITAL DSLR</b> <i>sensor tamanho 22,3 x 14,9m(APS/C) sistema de encaixe de lentes EF, compatível com lentes EF e EFs processador digic 4 ou digic 4+, sensor de no mínimo 18 megapixels e 9 pontos de foco, lente 18 55mm f3.5 5.6 com autofocus, deve acompanhar a alça, bateria, carregador de bateria e cabo usb. Modelos de referência: Canon T7, Canon T7+, Canon T6, Canon T100</i>		4.630,00	18.520,00
11	20	UN	<b>00000144606- CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA</b> <i>carregador de pilhas inteligente para pilhas AA/AAA para 4 pilhas com visor indicador de LCD, função de reciclagem de pilhas com efeito memória, voltagem; 110~220v. Marcas de referência: Eneloop, Enerpad, Nitecore, Titanium, Palo</i>		297,67	5.953,40
12	20	UN	<b>00000144607- CARTÃO DE MEMORIA MICRO SD 64GB</b> <i>cartão de memória padrão micro SD com adaptador SD, armazenamento de 64 gb, classe 10, tipo A2, com velocidade de transparência de no mínimo 100Mbps. Marcas de referência:Sandisk, Kingston, Lexar</i>		326,67	6.533,40
13	15	UN	<b>00000144608- CARTÃO DE MEMORIA SD 64GB CLASSE 10 V30 U3</b> <i>cartão de memória padrão SD, armazenamento de 64 gb, velocidade de transferência de no mínimo 200Mbps, dimensões de 0,23 x 2,39 x 3,2 cm; peso 2g. Marcas de referência: Sandisk, Kingston, Lexar</i>		352,33	5.284,95
14	20	UN	<b>00000144609- COMPUTADOR COMPLETO</b> <i>computador completo com placa mãe ASRock, Gigabyte ou Asus, chipset H610 para intel ou B450 para AMD, com 16gb RAM DDR4 3200Mhz, em sua channel, processador deverá ter no mínimo 6 núcleos e 12 Theads com velocidade base mínima de 2.9Ghz e turbo Boost de 4.1 GHz, fonte ATX deno mínimo 350w com PFC ativo, SSD Sata de 240GB juntamente com HD de 500gb, cooler stock Intel/AMD ou similar, gabinete ventilado com 1 fan de</i>		4.326,67	86.533,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			exaustão de ar quente com mousse USB, teclado USB e monitor LED de 23,8 polegadas com resolução Full HD, 1920x1080 pixels. Modelos de referência: AOC, Samsung, Superframe, LG			
15	60	UN	<b>00000144610- COMPUTADOR (SOMENTE GABINETE)</b> computador com placa mãe ASRock, gigabyte ou Asus, chipset H610 para intel ou B450 para AMD, COM 8GB ram ddr4 3200mhz, em dual channel, processador intel core i5 12ª geração ou AMD Ryzen 5 4600G, o processador deverá ter no mínimo 6 núcleos e 12 Threads com velocidade mínima de 2.9Ghz e turbo boost de 4.1 Ghz, fonte ATX de no mínimo 350w com PFC ativo, SSD Sata de 240GB juntamente com HD de 320 gb, cooler stock intel/ AMD ou similar, Gabinete ventilado	2.606,67	156.400,20	
16	10	UN	<b>00000144611- COMPUTADOR COMPLETO</b> computador completo para trabalhos de renderização e projetos de alta e média complexidade. Descrição: computador completo com placa mãeASRock ou gigabyte ou Asus com 16gb, DDR4 em dual channel, processador Intel Core i5 12ª geração ou AMD Ryzen 5 5600X, com velocidade base de 3.1 Ghz e turbo boost de 4.3Ghz, fonte ATX de no mínimo 500w, SSD 480Gb M.2 tipo Nvme, HD 1 TB, paca de video dedicada Nvidia GeForce 1660 super ou superior, cooler stock Intel/AMD, gabinete bem ventilado com Fan de exautão com mousse USB, teclado USB e monitor LED de 23 polegadas com resolução Full HD 1920x1080 pixels. AOC, Samsung	5.336,33	53.363,30	
17	3	UN	<b>00000144612- COMPUTADOR DESKTOP COMPACTO</b> COM: processador Intel Core 19 de 11ª geração 11950h 24M de cache clock base de 2.60Ghz e turbo de 4.60ghz a 5ghz, processador com 8 núcleos e 16 threads tdp de 45w. 16GB de memoria RAM em dual channel, 256 gb de armazenamento de 240Gb e HD secundário de 500Gb. Marcas de referência:Dell Optiplex	7.473,33	22.419,99	
18	25	UN	<b>00000144613- COMPUTADOR PORTÁTIL NOTEBOOK</b> notebook com 8 gigabytes de memoria RAM, processador Intel Core i5 de 12ª geração 6 núcleos e 12 threads com velocidade base de 2,3 GHZ ou superior, tela de 15,6,com SSD(Solid State Drive) do tipo M.2 Nvme com capacidade de armazenamento de 240Gb e HD secundário de 500gb. Marcas de referência:	3.198,33	79.958,25	





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			Lenovo, Acer, Samsung, HP			
19	15	PCTE	<b>00000144614- CONECTOR MACHO RJ45 CAT 5E</b> Conector macho RJ45 Categoria 5e com capa de proteção transparente incolor , embalagem com 100 unidades. Marcas de referência (Furukawa, Sohoplus, Fortrek, Intelbras).	234,67	3.520,05	
20	15	PCTE	<b>00000144615- CONECTOR MACHO RJ45 CAT 6</b> Conector macho RJ45 Categoria 6 com capa de proteção transparente incolor , embalagem com 100 unidades. Marcas de referência (Furukawa, Sohoplus, Fortrek, Intelbras).	506,67	7.600,05	
21	60	UN	<b>00000144616- CONJUNTO PLACA MÃE COM PROCESSADOR E COOLER</b> CONJUNTO PLACA MÃE COM PROCESSADOR E COOLER STOCK: Placa mãe mini atx com chipset A520, com no mínimo 4 portas sata, 1 slot Pcie M.2 Gen x4 ou híbrido para ssd, 2 slots de memória RAM DDR4 3200Mhz, saídas de vídeo VGA e HDMI cooler de 92mm, deve vir acompanhada com o processador AMD Ryzen 3 3200G ( com gráfico integrado), A placa deverá acompanhar o espelho das conexões e também parafusos de fixação e 02 cabos sata . Marcas de referência: Gigabyte, Asus, AsRock, Biostar).	1.519,00	91.140,00	
22	60	UN	<b>00000144617- ESTABILIZADOR BIVOLT</b> Estabilizador com tensão de 127-220 volts, 300va de potência, 4 saídas dealimentação (Marcas de referência: TS Shara, SMS, Intelbras, NHS).	300,33	18.019,80	
23	60	UN	<b>00000144618- ESTABILIZADOR 110V</b> Estabilizador 110-127 volts de tensão, 300 Va de potência, 4 saídas dealimentação. (Marcas de referência: TS Shara, SMS, Intelbras, NHS).	300,33	18.019,80	
24	2	UN	<b>00000144619- FLASH AUXILIAR PARA FOTOS DE DOCUMENTOS</b> Flash auxliar externo com duas lâmpadas xenon de acionamento simultâneo e encaixe rápido com temperatura de 5.500k (day light), potência compatível com diafragma f5.6, lentes difusoras frontais para proteção contra explosão das lâmpadas e disparo por meio de cabo de sincronismo, fonte de alimentação AC/DC bivolt 110/220v. O equipamento deverá contar com suporte de encaixe e suporte vertical para câmera DSLR, deve acompanhar suporte para fixação em mesa, cabo e sapata de sincronismo para câmera DSLR. Marcas de referência: V-Lite ID Bio, Mako ID Bio	2.252,67	4.505,34	
25	80	UN	<b>00000144620- FONTE ATX 500W</b>	432,33	34.586,40	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			Fonte de alimentação para Desktop 500W de potência tensão 127v-220v e PFC Ativo e selo de certificação 80 plus. Marcas de Referência: Gigabyte, Aeroplus, Kratos, XPG.			
26	30	UN	<b>00000144621- FONTE UIVERSAL PARA NOTEBOOK</b> Fonte de alimentação para notebook bivolt com vários padrões de conectores, potência 90w, regulagem de tensão. (Marcas de referênc ia: ELGIN, HAIZ, Bringit).		135,00	4.050,00
27	60	UN	<b>00000144622- GABINETE MINI ATX SEM FONTE COM 1 FAN DE EXAU GABINETE MINI ATX SEM FONTE COM 1 FAN DE EXAUSTÃO:</b> Gabinete Mini Atx, com fan traseira de 80mm, com dimensões mínimas de 350x315x165mm, suporte para placa mãe Mini e Micro ATX, abas para 4 slots Pci, 2 portas usb frontais, conector frontal de fone de ouvido e microfone, posição da fonte superior, LED indicador de power e funcionamento do disco rígido, botão power e botão de reset , o gabinete deve ser na cor preta e deve acompanhar parafusos para fixação de fonte e outros periféricos. Marcas de referência: Fortrek, Logitech, C3 Tech, Brazil PC.		159,00	9.540,00
28	30	UN	<b>00000144623- HD EXTERNO 2TB</b> Disco de armazenamento portátil com velocidade mínima de 5400 RPM e 2 Terabytes de armazenamento. (Marcas de referência: Seagate, ADATA, Samsung, WD).		612,67	18.380,10
29	20	UN	<b>00000144624- HD(DISCO RIGIDO) 1TB GREEN</b> Disco Rígido de 3,5"com velocidade 7200RPM, 1 Terabyte de armazenamento, padrão SATA 3, série Green (Marcas de referência: WD, Samsung, Seagate ).		521,33	10.426,60
30	20	UN	<b>00000144625- HD(DISCO RIGIDO) 4TB RED</b> Disco Rígido de 3,5"com velocidade 7200RPM, 4 Terabytes de armazenamento, padrão SATA 3, série Red ou IronWolf (Marcas de referência: WD, Samsung, Seagate ).		875,67	17.513,40
31	60	UN	<b>00000144626- HEADSET</b> Fone de ouvido stereo supraauricular com microfone, plug de conexão padrão P2(3,5mm), drivers de neodímio de 50mm. (Marcas de referência:Logitech, Ninja, Superframe).		137,67	8.260,20
32	10	UN	<b>00000144627- IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA</b> IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TQ Impressora multifuncional com impressão a jato de tinta, velocidade de impressão 33ppm na cor preta e 15ppm em		1.530,00	15.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			cores, tanque de tinta, padrão de cores CMYK, interface de rede wireless e interface ethernet RJ45. (Marcas de referência: Epson, Canon, Brother)			
33	150	UN	<b>00000144628- KEYSTONE FÊMEA RJ45 CAT5E</b> Keystone fêmea padrão RJ45 CAT5e com suporte de conexões de até 1000Mbps, com vias de contato produzidas em bronze fosforoso estanhado. (Marcas de referência: Soho plus, Furukawa).	43,00	6.450,00	
34	100	UN	<b>00000144629- KEYSTONE FÊMEA RJ45 CAT6</b> Keystone fêmea padrão RJ45 CAT6 com suporte de conexões de até 1000Mbps, com vias de contato produzidas em bronze fosforoso estanhado. (Marcas de referência: Soho plus, Furukawa).	80,33	8.033,00	
35	150	KIT	<b>00000144630- KIT DE TINTAS ORIGINAIS PARA IMPRESSORA</b> KIT DE TINTAS ORIGINAIS PARA IMPRESSORA TANQUE DE TINTA SOB DEMANDA Conjunto de tintas ORIGINAIS com as cores preto, ciano, magenta e amarelo para impressora tanque de tinta de acordo com a marca do equipamento que será especificada no momento do pedido, não poderá ser tinta de marcas paralelas, pois tintas paralelas danificam o equipamento com o tempo. Marcas de referência (Hp, Epson, Canon, Brother, Samsung, ricoh).	261,67	39.250,50	
36	3	UN	<b>00000144631- LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS</b> Leitor de código de barras a mão com sensor a laser omnidirecional, cabo USB 2.0 com comprimento mínimo de 1.8 metros. (marcas de referência: ELGIN, Bematech, C3Tech).	178,33	534,99	
37	10	UN	<b>00000144632- LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD EXTERNO</b> Leitor e Gravador de CD e DVD externo, portátil com conexão USB 2.0, velocidade de gravação 24x CD e 8x DVD. (Marcas de referência: Dell, Asus, Acer, LG.)	359,33	3.593,30	
38	20	UN	<b>00000144633- LIMPADOR DE TELAS 120ML</b> Limpador de alta performance para superfícies de cristal líquido, conteúdo da embalagem: 100ml. (Marcas de referência: 3M, Start, Proauto).	31,33	626,60	
39	50	UN	<b>00000141806- MEMORIA RAM DESKTOP DDR3 8GB</b> Memória RAM para desktop DDR3, frequência de 1600Mhz (Marcas de referência: Kingston, ADATA, Corsair, Samsung)	162,00	8.100,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

40	100	UN	<b>00000141807- MEMORIA RAM DESKTOP DDR4 8GB</b> <i>Memória RAM para desktop DDR4, frequência de 2100Mhz (Marcas de referência: Kingston, ADATA, Corsair, Samsung)</i>	234,00	23.400,00
41	50	UN	<b>00000141805- MEMORIA RAM NOTEBOOK DDR3 8GB</b> <i>Memória RAM para notebook DDR3, frequência de 1600Mhz (Marcas de referência: Kingston, ADATA, Corsair, Samsung)</i>	231,33	11.566,50
42	50	UN	<b>00000144634- MEMÓRIA RAM NOTEBOOK DDR4 8GB</b> <i>Memória RAM para notebook DDR4, frequência de 3200Mhz (Marcas de referência: Kingston, ADATA, Corsair, Samsung)</i>	246,00	12.300,00
43	50	UN	<b>00000144635- MONITOR DE 21" POLEGADAS ANTIREFLEXO:</b> <i>Monitor LED 21"com resolução Full HD (1920x1080 pixels), taxa de atualização de 75Hz e o painel deve ser antireflexo. (Marcas de referência: AOC, Samsung,LG, HP,Lenovo, Superframe).</i>	662,67	33.133,50
44	3	UN	<b>00000144636- MONITOR LED FULL HD 23,8" ANTIREFLEXO:</b> <i>Monitor com painel LED antireflexo com resolução de 1920x1080 pixels no tamanho de 23,8 polegadas, 2 entradas HDMI certificação Energy Star e Certificação TCO. Referência Dell S2421HN ou LG BH24650U.</i>	856,00	2.568,00
45	100	UN	<b>00000144637- MOUSE USB 2.0 ERGONÔMICO</b> <i>Mouse óptico com fio cabo de no mínimo 150cm, conexão USB 2.0, 3 botões, resistente e ergonômico, DPI de 1200, peso mínimo de 136g, dimensões mínimas de 115x62x37mm (Marcas de referência:LG, Dell,Lenovo, HP).</i>	116,67	11.667,00
46	60	UN	<b>00000144638- MOUSE USB SEM FIO 2.0 ERGONÔMICO</b> <i>Mouse óptico sem fio,conexão USB 2.0, 3 botões, Frequência de rádio de 2.4 GHz, 802.11a/b/g/n resistente e ergonômico, peso mínimo de 136g, dimensões mínimas de 115x62x37mm (Marcas de referência:LG, Dell,Lenovo, HP).</i>	134,00	8.040,00
47	150	UN	<b>00000144639- MOUSE PAD</b> <i>Mousepad de tecido, dimensões de 02x22x18cm. Marcas de referência (Logitech, Multilaser, Kazuk, Exbom).</i>	17,67	2.650,50
48	15	UN	<b>00000144640- NOBREAK 1200VA SENOIDAL</b> <i>Nobreak senoidal com potência de 1200 Va, Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e</i>	1.288,00	19.320,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			à prova de vazamento, Bivolt(127~220), deve conter no mínimo 6 saídas de alimentação, onda senoidal com saída pura. (Marcas de referência: TS Shara, SMS, Intelbras)			
49	4	UN	<b>00000144641- NOBREAK 5KVA SENOIDAL COM:</b> Nobreak senoidal com potência nominal de 5000Va e potência contínua de 4500W,bivolt, frequência de saída de 50Hz/60Hz inversor adaptável de acordo com a frequência de entrada da rede elétrica, tensão de saída 120V/220v, conexões de entrada de carga através de borne, 8 tomadas padrão NBR 14136 sendo 6 tomadas 10A e 2 tomadas 20A, proteção contra sobrecarga e curto circuito, disjuntor para proteção contra operações indevidas, sinalização visual através de display e sinalização sonora através de apito ou campainha, forma de onda senoidal com saída pura e controle digital e o gabinete deve ser metálico com pintura anti-corrosiva. (Marcas de referência: NHS, WEG, Intelbras, SMS.)		14.399,67	57.598,68
50	40	UN	<b>00000144642- NOBREAK 600VA</b> Nobreak com potência de 600 Va, Bivolt(127~220), 6 saídas de alimentação. (Marcas de referência: TS Shara, SMS, Intelbras)		603,33	24.133,20
51	40	UN	<b>00000144643- PAR DE CAIXAS DE SOM PARA COMPUTADOR:</b> par de Caixas de som com potência mínima de 4W(par), alto falantes emborrachados de 2" polegadas,alimentação via USB 2.0, plug de audio P2(3,5mm). Marcas de referência: (Knup, Exbom, logitech, C3 Tech).		36,00	1.440,00
52	15	UN	<b>00000144644- PASSADOR DE SLIDE SEM FIO</b> Passador de slide wireless rf 2.4GHz, com receptor Padrão USB 2.0. (Marcas de referência:LG, Samsung,Logitech, C3Tech)		144,67	2.170,05
53	30	UN	<b>00000144645- PASTA TÉRMICA DE ALTO DESEMPENHO P/ PROCESSADOR</b> PASTA TÉRMICA DE ALTO DESEMPENHO P/ PROCESSADOR: Pasta térmica com teor de condutividade mínima de 12W/mK, seringa com no mínimo 4g do composto e a composição deve ser de material não corrosivo. Marcas de referência (Cooler Master, CryoFuze, Snow Dog.)		149,00	4.470,00
54	60	UN	<b>00000144646- PEN DRIVE 32 GB</b> Pen drive com conector USB tipo A 2.0 ou 3.0 com velocidade de gravação de no mínimo 3Mbps e velocidade de leitura de no mínimo 10		64,33	3.859,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			Mbps, Armazenamento de 32GB. (Marcas de referência: Kingston, Sandisk, ADATA).			
55	20	UN	<b>00000144647- PILHAS RECARREGÁVEIS AA</b> Pilhas recarregáveis de 2550 mah com baixo índice de descarga e sem efeito memória ,embalagem com 4 pilhas tamanho AA. (Eneloop Pro, Fujitsu Premium, Sony Cycle Energy)	219,00	4.380,00	
56	3	UN	<b>00000144648- PROJETOR/DATASHOW</b> Projetor de alta resolução com luminosidade mínima de 4600 lumens, resolução Full HD (1920x1080pixels), contraste de 25.000:1, tamanho da imagem de no mínimo 301 polegadas com entrada HDMI. (Marcas de referência: Optoma, Epson, Benq,LG, Acer).	4.910,00	14.730,00	
57	3	UN	<b>00000144649- RACK 16U</b> Rack de parede 16U com gavetas, utilizado para equipamentos de telecomunicações padrão 19",estrutura soldada em chapa, visor de vidro temperado fumê, pintura eletrostática a pó preto micro texturizado. (Marcas de referência: M3M Telecom, Onyx, Vacechi).	846,67	2.540,01	
58	10	UN	<b>00000144650- RACK 6U</b> Rack de parede 19" 6U com gavetas, utilizado para equipamentos de telecomunicações,estrutura soldada em chapa, visor de vidro temperado fumê, pintura eletrostática a pó preto micro texturizado. (Marcas de referência: M3M Telecom, Onyx, Vacechi).	563,00	5.630,00	
59	2	UN	<b>00000144651- RACK GABINETE 24U PARA SERVIDOR TORRE</b> Rack 24U com altura de 1,27 metros, largura de 60cm e profundidade de 90 cm para computador em torre,construido em chapa metálica em cor preto fosco e com tampa em vidro fumê. Marcas de referência: Onyx, AZLink, Tek	1.499,33	2.998,66	
60	20	UN	<b>00000144652- RÉGUA PATH PANEL 24 PORTAS RJ45</b> Patch panel 24 portas rj45 com velocidade de conexão Gigabit 10Mps/100Mbps/1000Mps. (Marcas de referência: Furukawa, Sohoplus)	299,67	5.993,40	
61	10	UN	<b>00000144653- ROTEADOR DE BORDA MIKROTIK RB</b> Roteador de borda Gigabit Ethernet com cinco portasrj45, com suporte de gerenciamento de conexão e com o sistema RouterOS e suporte para hotspot. (Marca de referência: Mikrotik)	808,00	8.080,00	
62	10	UN	<b>00000144654- ROTEADOR VPN GIGABIT COM BALANCEAMENTO</b> ROTEADOR VPN GIGABIT COM	656,33	6.563,30	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			BALANCEAMENTO DE CARGA Roteador balanceador de carga com no mínimo 5 portas Gigabit Ethernet, VPN com suporte para: até 20x Psec de LAN para LAN, 16x OpenVPN*, 16x L2TP e 16x Conexões VPN PPTP; 3 portas WAN sendo 1 porta WAN Gigabit e 2 portas WAN/LAN com balanceamento de carga aumentam a taxa de utilização da banda larga multilinha.; deve conter protocolos de segurança como firewall, defesa DoS, filtragem de IP/MAC/URL e mais funções de segurança protegem sua rede e dados, suporte para gerenciamento em nuvem via Omada.( Marca de referência: Tp link ER605).			
63	20	UN	<b>00000144655- ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND 2.4GHZ</b> ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND 2.4GHZ E 5GHZ Roteador Wireless Dual band 2.4Ghz e 5Ghz com velocidade de conexão 1Gbps, longo alcance e capacidade mínima de conexão de 60 clientes. (Marcas de referência: TP Link, Intelbras, D Link, Huawei).		682,33	13.646,60
64	8	UN	<b>00000144656- ROTEADOR DE BORDA GIGABIT</b> ROTEADOR DE BORDA GIGABIT COM SUPORTE PARA VLANs: Roteador empresarial com 4 interfaces de rede gigabit , 1 porta WAN Gigabit. Suporte para configuração de Vlans, suporte para até 48 portas ethernet comutadas e prevenção contra intrusões. Marcas de Referência: Cisco, TpLink, Mikrotik.		1.332,67	10.661,36
65	1	UN	<b>00000144657- SERVIDOR EM TORRE</b> Servidor com: Chassi de 3.5" para até 8 Hot Plug discos rígidos e Embedded SATA, hot-plug PSU, placa mãe com dois sockets para processador. Dois Processadores idênticos Intel® Xeon® de 5ª geração com cooler e dissipador, 16GB DDR5 3200MHz(2X8GB(Dual Channel), ECC, UDIMM, BCC) , 2 HDs SATA com 2TB de armazenamento sem RAID, SSD de 480GB SATA RI 6Gbps 2.5" para datacenter, fonte de alimentação com redundância e potência mínima de 600W, sem sistema operacional. Marcas de referência: DELL, Lenovo, HP).		26.833,33	26.833,33
66	60	UN	<b>00000144658- SSD M.2 240GB</b> SSD do tipo m.2 nvme 2280 Gen .3 - com capacidade de armazenamento de 240GB, capacidade de leitura de 2000Mbps e escrita de 1800Mbps. (Marcas de referência: WD, Samsung, Kingston, ADATA)		261,00	15.660,00
67	100	UN	<b>00000144659- SSD SATA 240GB</b>		253,00	25.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			SSD padrão SATA tamanho 2,5" polegadas, velocidade 560Mbps de leitura e escrita, armazenamento de 240GB. Marcas de referência: (Lexar, Adata, Kingston, Sandisk)			
68	20	UN	<b>00000144660- SSD SATA 3.0 480GB PARA DATACENTER</b> SSd 2,5" polegadas com velocidade de 600Mbps de leitura e escrita com armazenamento de 480gb e com suporte para altas cargas de trabalho como servidores e datacenters, interface SATA 3.0 6gb/s e proteção contra perda de energia com base em hardware. Referência( Kingston linha DC, WD linha RED, Seagate linha Nytro Enterprise).	809,67	16.193,40	
69	20	UN	<b>00000144661- SSD SATA 480GB</b> SSD padrão SATA, tamanho 2,5" polegadas, velocidade 560Mbps de leitura e escrita, armazenamento de 480GB. Marcas de referência: (Lexar, Adata, Kingston, Sandisk)	349,67	6.993,40	
70	10	UN	<b>00000144662- SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT</b> Switcher de rede com 24 portas gigabit padrão RJ45 com velocidade 10/100/1000 Mbps, capacidade base de comutação 56Gbps, 4 slots SFP, 1 porta console, suporte para Vlan, QoS, deve possuir gerenciamento através de interface gráfica (GUI) e através de CLI. (Marcas de referência : TP link,Linksys, Dlink, Cisco, Ubquiti, Mikrotik)	1.831,67	18.316,70	
71	10	UN	<b>00000144663- SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT</b> Switcher de rede com 24 portas gigabit padrão RJ45 com velocidade 10/100/1000 Mbps, capacidade base de comutação 48Gbps. (Marcas de referência : TP link,Linksys, Dlink, Cisco, Ubquiti, Mikrotik)	888,67	8.886,70	
72	20	UN	<b>00000144664- SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 8 PORTAS GIGABIT</b> Switcher de rede com 8 portas gigabit padrão RJ45 com velocidade de 10/100/ 1000Mbps e leds indicadores(Marcas de referência: Intelbras, TP Link, Dlink,Linksys, Ubquiti)	279,00	5.580,00	
73	10	UN	<b>00000144665- TABLET 10,5"</b> Tablet com tela de 10,5 polegadas, resolução full HD (1920x1080 pixels),armazenamento interno de 64GB, processador octacore, Wifi,entrada para chip de dados e cartão de memória, bateria de 7000Mah. (Marcas de referência: Samsung,Lenovo, Acer)	1.432,33	14.323,30	
74	120	UN	<b>00000144666- TECLADO MECÂNICO USB 2.0</b> Teclado com fio USB 2.0 padrão ABNT 2 e teclado numérico, resistente e ergonômico, com	265,33	31.839,60	





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			teclas anatômicas, peso mínimo de 980g, cor preta, (Marcas de referência: LG, Dell, Lenovo, HP)			
75	10	UN	<b>00000144667- TELEFONE COM FIO</b> Aparelho telefônico com fio, modo de operação PABx, funções flash, redial, pause e mute, 2 tipos de toque, 3 volumes de campainha. (Marcas de referência: Intelbras, ELGIN)	79,67	796,70	
76	15	UN	<b>00000144668- TELEFONE SEM FIO</b> Aparelho telefônico sem fio com display, com registro mínimo de 15 chamadas atendidas, 20 não atendidas e 20 originadas, bloqueio de chamadas, agenda para 70 contatos, função PABX, 07 opções de volume. (Marcas de referência: Intelbras, Motorola, Philips).	138,33	2.074,95	
77	20	UN	<b>00000144669- WEBCAM USB FULL HD</b> Webcam USB 2.0 com resolução Full HD (1920x1080 pixels) Marcas de referência: Logitech C920, Acer, Anker, AOC.	606,33	12.126,60	
78	3	UN	<b>00000144670- MICROFONE DE LAPELA SEM FIO DUPLO</b> Microfone de lapela sem fio com 02(dois) transmissores e 01(Um) receptor, ambos com visor lcd, os transmissores deverão atuar como microfones além de estarem acompanhados de lapelas externos com fio, padrão de captura omnidirecional, alcance mínimo de 60 metros, o equipamento deverá acompanhar deadcats com encaixe para os transmissores, deverá acompanhar 02(dois) microfones de lapela com fio com encaixe p2 e espuma anti-ruído e com prisilhas, cabo para conexão com câmera DSLR, cabo de conexão para smartphone TRS 3.5mm, Case para transporte e cabo de carregamento usb tipo C. Marcas de referência: Rode, Synco, Boya.	1.426,67	4.280,01	
79	5	PCTE	<b>00000144671- PARAFUSO MANUAL PARA GABINETE</b> Parafuso em aço de carbono 6#32x6mm, comprimento de 14mm, comprimento de linha de 6mm, e diâmetro de 9mm. Tamanho da rosca: m3.5 (6 #-32) x 6mm/1.4 "x 2.4" (d x l) Phillips tamanho: 4mm/0.16" Pitch: 0.8 milímetros Tamanho da cabeça: 9x5mm/0.35 "x 0.2" (d x t) Tamanho da etapa: 6x2.5mm/0.24 "x 0.1" (d x t) Material: Aço de Carbono. pacote com 30 unidades.	80,00	400,00	
<b>Total:</b>	<b>3214</b>			<b>109.669,15</b>	<b>1.363.700,77</b>	

4 - DURAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**4.1.** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da ata de registro de preços.

**4.2.** O prazo de vigência da contratação será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no período firmado no contrato, nos termos dos arts. 84 e 105 e seguintes da Lei 14.133/2021.

**4.3.** Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado:

**a)** o contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas;

**b)** a Administração poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

### **5 - CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

**5.1.** As despesas recorrentes deste objeto deste termo correrão a conta de recursos específicos consignados no orçamento da Prefeitura Municipal de Luminárias na seguinte dotação orçamentaria;

#### **5.1.1. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA PARA O ANO 2024:**

##### **Materiais permanentes:**

Ficha 00046

02.005.001.04.122.0402.1.010.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1501000, 1706000, 1710000, 1753000, 1755000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00127

02.005.001.04.128.0402.1.025.4.4.90.52.00- Fontes 1500000 e 1755000;

Ficha 00141

02.005.003.04.122.0402.1.027.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000 e 1755000;

Ficha 00157

02.009.001.08.244.0801.1.030.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00217

02.006.003.08.243.0802.1.038.4.4.90.52.00- Fontes 1500000 e 1755000;

Ficha 00269

02.007.001.08.244.0801.1.046.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1706000, 1710000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00324

02.009.001.15.452.1501.1.056.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1749000, 1753000, 1754000, 1755000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00368

02.009.001.17.512.1701.1.175.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1749000, 1753000, 1755000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00404

02.010.001.23.695.2301.1.076.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000, 1706000 e 1753000;

Ficha 00461

02.010.004.18.541.1801.1.169.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000 e 1706000;

Ficha 00468

02.012.001.12.122.1201.1.174.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1550000, 1570000, 1706000 e



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

1755000;

Ficha 00484

02.012.001.12.361.1201.1.088.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

Ficha 00519

02.012.001.12.365.1204.1.097.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000 e 17550000;

Ficha 00535

02.012.001.12.365.1207.1.100.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

Ficha 00576

02.012.002.27.812.2701.1.106.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000, 1706000, 1710000 e 1755000;

Ficha 00602

02.012.003.13.391.1301.1.113.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000, 1706000, 1710000, 1715000, 1716000 e 1755000;

Ficha 00696

02.014.001.10.122.1001.1.131.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

Ficha 00714

02.014.001.10.301.1001.1.134.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1706000, 1710000, 1710010, 1749000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00732

02.014.001.10.301.1004.1.138.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1710010, 1749000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00827

02.014.001.10.303.1002.1.150.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00841

02.014.001.10.304.1004.1.179.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

Ficha 00856

02.014.001.10.305.1004.1.153.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

### **Materiais de consumo:**

Ficha 00058

02.005.001.04.122.0402.2.012.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1708000, 1749000, 1753000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00368

02.005.002.04.128.0402.2.026.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00151

02.005.003.04.122.0402.2.028.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00167

02.006.001.08.244.0801.2.031.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1753000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00223

02.006.003.08.243.0802.2.039.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

Ficha 00279

02.007.001.08.244.0801.2.048.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1660000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00332

02.009.001.15.452.1501.2.057.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1718000, 1752000, 1753000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00363

02.009.001.15.452.1504.2.061.3.3.90.30.00- Fontes 1500000 e 1708000;

Ficha 00369

02.009.001.17.512.1701.2.067.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1708000 e 1753000;

Ficha 00411

02.010.001.23.695.2301.2.077.3.3.90.30.00- Fontes 1500000 e 1700000;

Ficha 00463

02.010.004.18.541.1801.2.170.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00476

02.012.001.12.122.1201.2.086.3.3.90.30.00- Fontes 1500000 e 1569000;

Ficha 00495

02.012.001.12.361.1201.2.091.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1576000, 1706000, 1710000 e 1749000;

Ficha 00529

02.012.001.12.365.1204.2.099.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000 e 1749000;

Ficha 00545

02.012.001.12.365.1207.2.102.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000 e 1749000;

Ficha 00584

02.012.002.27.812.2701.2.108.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00609

02.012.003.13.392.1301.2.114.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00704

02.014.001.10.122.1001.2.132.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1659000, 1706000, 1710000 e 1749000;

Ficha 00723

02.014.001.10.301.1001.2.136.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1600000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1753000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00739

02.014.001.10.301.1004.2.139.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000 e 1621000;

Ficha 00815

02.014.001.10.302.1002.2.146.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00835

02.014.001.10.303.1002.2.151.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000 e 1629000;

Ficha 00849

02.014.001.10.304.1004.2.152.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000, 1659000;

Ficha 00866

02.014.001.10.305.1004.2.154.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000 e 1621000;

## **6 – ORDEM DE FORNECIMENTO E LOCAL DE ENTREGA:**

**6.1.** A Prefeitura Municipal de Luminárias não possui espaço suficiente para armazenamento



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

de grande quantidade dos produtos a serem licitados (almoxarifado), com isso a entrega será realizada de acordo com a ordem de fornecimento que será enviada pelo setor de compras, através do e-mail [comprasluminarias@gmail.com](mailto:comprasluminarias@gmail.com);

**6.2.** O produto requisitado deverá vir conforme especificado na ordem de fornecimento, detendo a qualidade exigida e ser entregue no local especificado na mesma.

**6.3.** O prazo de entrega dos produtos será de no máximo **10 (dez) dias corridos**, contados do primeiro dia posterior à data de recebimento da ordem de compra, que será encaminhada ao e-mail da contratada.

**6.4.** A proponente se compromete a garantir a total qualidade do produto, devendo, ainda, promover a substituição imediata e totalmente às suas expensas, de qualquer produto entregue comprovadamente fora das especificações ou defeituoso ou trocado por outro que não seja o proposto na licitação.

**6.5.** Os produtos serão recebidos provisoriamente e somente serão considerados recebidos definitivamente, se no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de entrega dos materiais, não houver qualquer problema que prejudique o correto recebimento dos mesmos.

**6.6.** Havendo restrição no recebimento definitivo do produto, o Município poderá exigir a imediata substituição do produto em desconforme, que deverá ocorrer no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, sob pena de aplicação de multa em caso de descumprimento ou recusa na substituição.

**6.7.** Os produtos serão fiscalizados por Servidor do Município, preferencialmente, funcionário da secretaria requisitante, no qual terão a função de verificar se os produtos estão de acordo com as exigências licitadas, bem como se estão em perfeitas condições de uso.

### **7 - SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO:**

**7.1.** A contratação de empresa para o fornecimento dos produtos;

### **8 - ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA:**

**8.1.** A solução mais adequada e contratação de empresa especializada para o fornecimento dos itens constantes no termo de referência.

### **9 - CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:**

**9.1.** Os itens poderão ser rejeitados no todo ou em parte, quando desacordo com as especificações neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 10 dias úteis a contar da notificação da contratada, as suas custas, sem prejuízo das aplicações da penalidade.

### **10- OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

**10.1.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços e no Edital e seus anexos;

**10.2.** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

**10.3.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações através de um representante da



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

Administração especialmente designado, a execução dos serviços e liberar as medições

**10.4.** Remeter advertências à Contratada, por escrito, quando quaisquer divergências em relação ao cumprimento das especificações contidas neste Termo de Referência, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**10.5.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**10.6.** Assegurar à Contratada o acesso, em condições satisfatórias, às áreas necessárias ao cumprimento do objeto da contratação.

**10.7.** Aplicar à Contratada as sanções administrativas cabíveis, conforme a lei 14.133/2021.

**10.8. ECAD (Escritório Central de Arrecadação e Distribuição)**

### **11 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

**11.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes nesta Ata de Registro de Preços e Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**11.2.** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste instrumento, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante e modelo.

**11.3.** Entregar os produtos com data de validade não inferior a 60 (sessenta) dias (quando for o caso);

**11.4.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**11.5.** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos ou entregue desconforme;

**11.6.** Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitam o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

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

**11.8.** Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do fornecimento contratado.

**11.9.** Realizar a entrega na data e local definida do evento

**11.10.** Apresentar os itens no local previamente determinados, em perfeitas condições de uso e segurança.

**11.11.** Cumprir fielmente com o roteiro de atividades estipuladas pela contratante.

**11.12.** Indicar preposto para representá-la durante a vigência da contratação.

### **12 - HABILITAÇÃO:**

**12.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:**

**12.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

**12.3. São os documentos comprobatórios da HABILITAÇÃO JURÍDICA da licitante:**

**a) registro comercial, no caso de empresa individual;**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social e alterações em vigor**, devidamente registrado no órgão pertinente, em se tratando de sociedade comercial, sendo, no caso de sociedade por ações, acompanhado do documento de eleição de seus administradores;
- c)** no caso de sociedades por ações, deverá estar acompanhado da documentação de eleição de seus administradores.
- d)** inscrição do ato constitutivo, devidamente registrado no órgão pertinente, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- e) decreto de autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) cédula de identidade** do(s) sócio(s) responsável(is) pela administração da empresa licitante.
- g)** Alvará de funcionamento da empresa;

### 12.4 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

**12.4.1** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (**CNPJ**), conforme o caso;

**12.4.2** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional (Certidão de Débitos Relativos a Créditos **Tributários Federais e à Dívida Ativa da União**), mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

**12.4.3** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (**FGTS**);

**12.4.4** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de Certidão negativa ou positiva de **Débitos Trabalhistas - TST**, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

**12.4.5** Prova de regularidade com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre - Certidão Negativa ou Positiva com Efeito de Negativa do Estado;

**12.4.6** Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre - Certidão Negativa ou Positiva com Efeito de Negativa Municipal;

### 13. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

**13.1.** Certidão negativa de **falência ou concordata** expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

**13.2.** Na falta de validade expressa na Certidão Negativa, ter-se-ão como válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias de sua emissão.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

### 14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

**14.1.1.** Para fins de comprovação da capacidade técnica operacional, a licitante deverá apresentar um ou mais **Atestado de Capacidade Técnica** fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante realizado ou estar realizando o fornecimento dos bens, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto do termo de referência.

**14.1.2.** - O atestado a que se refere o subitem 14.1.1 deverá conter no mínimo as seguintes informações:

**14.1.2.1.** Produtos e/ou serviços fornecidos e em qual período;

**14.1.2.2.** Clara identificação do emitente, visando realização de possíveis diligências;

**14.1.3.** - Manifestação quanto a qualidade dos produtos e/ou serviços fornecidos.

**14.1.4. DECLARAÇÃO UNIFICADA** subscreta pelo representante legal da licitante, conforme modelo do Edital.

### 15. - DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO:

#### 15.1. Fiscalização e Gerenciamento Do Contrato

**15.1.1.** O gerenciamento da contratação caberá ao **Sr. Lincoln Daniel de Souza** Secretário Municipal de Educação, que determinará o que for necessário para regularização de faltas ou defeitos;

**15.1.2.** A fiscal de contrato responsável será o Sr. Marcelo Henrique de Souza, técnico de informática responsável, que zelará pela fiel execução do contrato, em consonância com as especificações deste termo de referência, tomando as providências cabíveis no caso de descumprimento, parcial ou total, das condições pactuadas;

**15.1.3.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

**15.1.4.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

**15.1.5.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

**15.1.6.** O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

**15.1.7.** O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua





## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

competência.

**15.1.8.** O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

**15.1.9.** O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.

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

### **16. - DO PAGAMENTO:**

**16.1.** O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

**16.2.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

**16.3.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**16.4.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**16.5.** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**16.6.** Constatando-se, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

**16.7.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**16.8.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**16.9.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão da Ata de Registro de Preços, caso a contratada não regularize sua situação.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**16.10.** Será rescindida a Ata de Registro de Preços em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

**16.11.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**16.12.** Despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, despesas com a entrega como transporte e fretes, entre outras despesas pertinentes e necessárias ao cumprimento integral do objeto da contratação.

### **17. - DOS REAJUSTES:**

**17.1.** Os valores são fixos e irrecorríveis.

### **18. - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

**18.1.** Se a contratada inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, ficará sujeita as sanções previstas nos arts.155 e 156 da lei 14.133/2021 e o pagamento de multas nos seguintes termos:

**18.1.1.** pelo atraso em relação ao prazo estipulado: 1% (um por cento) do valor do objeto não entregue, por dia decorrido, até o limite de 10% (dez por cento) do valor do material

**18.1.2.** Pela recusa em efetuar o fornecimento e/ou pela não entrega do objeto, caracterizada em dez dias após o vencimento do prazo de entrega estipulado:10% do valor do objeto

**18.1.3.** Pelo não cumprimento de qualquer condição fixada neste termo:1%(um por cento)do valor contratado pra cada evento

**18.1.4.** As multas estabelecidas nos subitens anteriores podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, ficando o seu total limitado a 20% (vinte por cento) do valor contratado, sem prejuízo de perdas e danos cabíveis;

**18.1.5.** O valor das multas aplicadas, após regular o processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pala Administração;

**18.1.6.** O Município Poderá, ainda, cancelar a nota de empenho decorrente da dispensa, sem prejuízo das penalidades previstas nos subitens anteriores e de outras previstas em lei.

### **19. - DA VIGÊNCIA:**

**19.1.** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data da assinatura da ata de registro de preços.

### **20. - ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS:**

**20.1.** O custo estimado da contratação é de R\$553.171,87 (quinhentos e cinquenta e três mil, cento e setenta e um reais e oitentan e sete centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

---

**21. - RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA:**

Sr. Lincoln Daniel de Souza

**Secretário Municipal de Educação**

Sr. Marcelo Henrique de Souza

**Tecnico de Informatica**

**Prefeitura Municipal de Luminárias, 20 de junho de 2024.**

---

**Claudio Cesar Andrade**  
**Secretário de Administração e Finanças**

---

**Geraldo Galdino do Carmo**  
**Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano**

---

**Lincoln Daniel de Souza**  
**Secretário Municipal de Educação**

---

**Marcos Rodrigues Medeiros**  
**Secretário Municipal de Saúde**

---

**Pollyana Karina Santos**  
**Secretária Municipal de Assistência Social**

---

**Sandra Maria de Andrade**  
**Secretária Municipal de Turismo e Desenvolvimento Econômico e Sustentável**

---

**Glener Lorans da Silva Carvalho**  
**Pregoeiro Municipal/ Agente de Contratação**



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

**ANEXO II - MODELO PADRÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO LICITATÓRIO N°. 0125/2024**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N°. 0032/2024**  
**REGISTRO DE PREÇOS**

À Prefeitura Municipal de Luminárias/MG  
Att. Pregoeiro e/ou Equipe de Apoio

Proponente: \_\_\_\_\_

CNPJ n.º: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Conta corrente: \_\_\_\_\_ Banco: \_\_\_\_\_ Ag.: \_\_\_\_\_

**1 - OBJETO:**

1.1. Registre preços para futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos informática para atender todas as secretarias e setores da administração pública do município de Luminárias-MG.

**2 - DISCRIMINAÇÃO:**

Ordem	Quant.	UN.	Especificação	Marca	Valor Unit.	TOTAL
1	20	UN	00000144581- ACCESS POINT WIRELESS GIGABIT DUAL 2.4GHZ ACCESS POINT WIRELESS GIGABIT DUAL 2.4GHZ E 5GHZ: Dual band 2.4 GHZ e 5GHZ com velocidade de conexão 1GBPS, longo alcance e capacidade mínima de conexão de 130 clientes, largura de banda 1200AC, no mínimo 2 antenas externas. O equipamento deverá ser para aplicação externa(Marcas de referência: TP Link, Intelbras, D Link, Huawei, Ubiquiti)			
2	10	UN	00000144582- ADAPTADOR ACK PARA DSLR fonte para fornecer energia contínua a longo prazo. Igual bateria Canon LPE10 compatível com: Câmera Canon Rebel T3, Câmera Canon Rebel T5, Câmera Canon Rebel T6, Câmera Canon Rebel T7, Canon Rebel T100			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

3	100	UN	<b>00000144583- ADAPTADORES WEIRELESS GIGABIT UBS</b> adaptador de rede sem fio com banda de frequência de 2.4 GHZ e 5.0 GHZ, com velocidade de transferência gigabit 10/100/1000 Mbps. Marcas de referência:(Tp link, D link, Linksys, Intelbras, Cisco)			
4	10	UN	<b>00000144584- ALICATE DE CRIMPAGEM RJ45 RJ11</b> Alicate de crimpagem com catraca, com decapador para conectores padrão RJ45 e padrão RJ11. Marcas de referência:(Hikari, Furukawa, Vonder, Gettalan)			
5	300	UN	<b>00000144585- BATERIA CR2032</b> bateria de lithium modelo CR2032 com tensão de volts. Marcas de referência:(Elgin, Philips, Duracell, Panasonic)			
6	30	CX	<b>00000144586- CABO DE REDE CAT-5E</b> cabo de rede UTP categoria 5e 100% cobre, 5e impedância:100%+15% Ohms, diferença entre o o atraso de propagação máximo:45ms/100m. Caixa com 305 metros de cabo na cor azul.Marca de referência:(Soho plus, Furukawa, Intelbras)			
7	15	CX	<b>00000144587- CABO DE REDE CAT-6</b> cabo de rede UTP categoria 6 100% cobre, 5e impedância:100%+15% Ohms, diferença entre o o atraso de propagação máximo:45ms/100m. Caixa com 305 metros de cabo na cor azul e blindagem anti interferencia, largura de banda de 250 Mhz, velocidade de transferencia de até10 GBPS.Marca de referência:(Soho plus, Furukawa, Intelbras)			
8	150	UN	<b>00000144588- CABO HDMI 05 METROS</b> cabo HDMI suporte a resolução 4k/60Hz, Largura de banda de 10.2 Gbps, compatível com Tvs LCD, LED, OLED, QLED, plasma, videogames, notebooks e projetores. Permite o uso de funções inerentes a tecnologis HDMI, tais como CEC e ARC. Conectores banhados a ouro , suporte a Ethernet,cabo com comprimento de 05 metros, blindagem tripla para maior proteção contra interferências. Marcas de referência:(Ugreen, Geonav, Baseus)			
9	100	UN	<b>00000144594- CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA FONTE ATX TRIPOLAR</b> cabo de alimentação tripolar para fonte ATX, 10 ampéres, 110~220 volts. Marcas de Referência:(Kirin, Ugreen, Atx pro)			
10	4	UN	<b>00000144595- CÂMERA DIGITAL DSLR</b> sensor tamanho 22,3 x 14,9m(APS/C) sistema de encaixe de lentes EF, compativel com lentes EF e EFs processador digic 4 ou digic 4+, sensor de no			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<i>minimo 18 megapixeis e 9 pontos de foco, lente 18 55mm f3.5 5.6 com autofocus, deve acompanhar a alça, bateria, carregador de bateria e cabo usb. Modelos de referência: Canon T7, Canon T7+, Canon T6, Canon T100</i>			
11	20	UN	<b>00000144606- CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA</b> <i>carregador de pilhas inteligente para pilhas AA/AAA para 4 pilhas com visor indicador de LCD, função de reciclagem de pilhas com efeito memória, voltagem; 110~220v. Marcas de referência: Eneloop, Enerpad, Nitecore, Titanium, Palo</i>			
12	20	UN	<b>00000144607- CARTÃO DE MEMORIA MICRO SD 64GB</b> <i>cartão de memória padrão micro SD com adaptador SD, armazenamento de 64 gb, classe 10, tí'po A2, com velocidade de transparência de no minimo 100Mbps. Marcas de referência:Sandisk, Kingston, Lexar</i>			
13	15	UN	<b>00000144608- CARTÃO DE MEMORIA SD 64GB CLASSE 10 V30 U3</b> <i>cartão de memória padrão SD, armazenamento de 64 gb, velocidade de transferência de no minimo 200Mbps, dimensões de 0,23 x 2,39 x 3,2 cm; peso 2g. Marcas de referência: Sandisk, Kingston, Lexar</i>			
14	20	UN	<b>00000144609- COMPUTADOR COMPLETO</b> <i>computador completo com placa mãe ASRock, Gigabyte ou Asus, chipset H610 para intel ou B450 para AMD, com 16gb RAM DDR4 3200Mhz, em sua channel, processador deverá ter no minimo 6 núcleos e 12 Theads com velocidade base minima de 2.9Ghz e turbo Boost de 4.1 GHz, fonte ATX deno minimo 350w com PFC ativo, SSD Sata de 240GB juntamente com HD de 500gb, cooler stock Intel/AMD ou similiar, gabinete ventilado com 1 fan de exaustão de ar quente com mousse UBS, teclado USB e monitor LED de 23,8 polegadas com resolução Full HD, 1920x1080 pixels. Modelos de referência: AOC, Samsung, Superframe, LG</i>			
15	60	UN	<b>00000144610- COMPUTADOR (SOMENTE GABINETE)</b> <i>compuador com placa mãe ASRock, gigabyte ou Asus, chipset H610 para intel ou B450 para AMD, COM 8GB ram ddr4 3200mhz, em dual channel, processador intel core i5 12ª geração ou AMD Ryzen 5 4600G, o processador deverá ter no minimo 6 núcleos e 12 Threads com velocidade mínima de 2.9Ghz e turbo boost de 4.1 Ghz, fonte ATX de no minimo 350w com PFC ativo, SSD</i>			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			Sata de 240GB juntamente com HD de 320 gb, cooler stock intel/ AMD ou similiar, Gabinete ventilado			
16	10	UN	<b>00000144611- COMPUTADOR COMPLETO</b> computador completo para trabalhos de renderização e projetos de alta e média complexidade. Descrição: computador completo com placa mãeASRock ou gigabyte ou Asus com 16gb, DDR4 em dual channel, processador Intel Core i5 12ª geração ou AMD Ryzen 5 5600X, com velocidade base de 3.1 Ghz e turbo boost de 4.3Ghz, fonte ATX de no minimo 500w, SSD 480Gb M.2 tipo Nvme, HD 1 TB, paca de video dedicada Nvidia GeForce 1660 super ou superior, cooler stock Intel/AMD, gabinete bem ventilado com Fan de exaustão com mousse USB, teclado USB e monitor LED de 23 polegadas com resolução Full HD 1920x1080 pixels. AOC, Samsung			
17	3	UN	<b>00000144612- COMPUTADOR DESKTOP COMPACTO COM:</b> processador Intel Core 19 de 11ª geração 11950h 24M de cache clock base de 2.60Ghz e turbo de 4.60ghz a 5ghz, processador com 8 núcleos e 16 threads tdp de 45w. 16GB de memória RAM em dual channel, 256 gb de armazenamento de 240Gb e HD secundário de 500Gb. Marcas de referência:Dell Optiplex			
18	25	UN	<b>00000144613- COMPUTADOR PORTÁTIL NOTEBOOK</b> notebook com 8 gigabytes de memória RAM, processador Intel Core i5 de 12ª geração 6 núcleos e 12 threads com velocidade base de 2,3 GHZ ou superior, tela de 15,6,com SSD(Solid State Drive) do tipo M.2 Nvme com capacidade de armazenamento de 240Gb e HD secundário de 500gb. Marcas de referência: Lenovo, Acer, Samsung, HP			
19	15	PCTE	<b>00000144614- CONECTOR MACHO RJ45 CAT 5E</b> Conector macho RJ45 Categoria 5e com capa de proteção transparente incolor , embalagem com 100 unidades. Marcas de referência (Furukawa, Sohoplus, Fortrek, Intelbras).			
20	15	PCTE	<b>00000144615- CONECTOR MACHO RJ45 CAT 6</b> Conector macho RJ45 Categoria 6 com capa de proteção transparente incolor , embalagem com 100 unidades. Marcas de referência (Furukawa, Sohoplus, Fortrek, Intelbras).			
21	60	UN	<b>00000144616- CONJUNTO PLACA MÃE COM PROCESSADOR E COOLER</b>			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			CONJUNTO PLACA MÃE COM PROCESSADOR E COOLER STOCK: Placa mãe mini atx com chipset A520, com no mínimo 4 portas sata, 1 slot Pcie M.2 Gen x4 ou híbrido para ssd, 2 slots de memória RAM DDR4 3200Mhz, saídas de vídeo VGA e HDMI cooler de 92mm, deve vir acompanhada com o processador AMD Ryzen 3 3200G ( com gráfico integrado), A placa deverá acompanhar o espelho das conexões e também parafusos de fixação e 02 cabos sata . Marcas de referência: Gigabyte, Asus, AsRock, Biostar).			
22	60	UN	<b>00000144617- ESTABILIZADOR BIVOLT</b> Estabilizador com tensão de 127~220 volts, 300va de potência, 4 saídas de alimentação (Marcas de referência: TS Shara, SMS, Intelbras, NHS).			
23	60	UN	<b>00000144618- ESTABILIZADOR 110V</b> Estabilizador 110~127 volts de tensão, 300 Va de potência, 4 saídas de alimentação. (Marcas de referência: TS Shara, SMS, Intelbras, NHS).			
24	2	UN	<b>00000144619- FLASH AUXILIAR PARA FOTOS DE DOCUMENTOS</b> Flash auxiliar externo com duas lâmpadas xenon de acionamento simultâneo e encaixe rápido com temperatura de 5.500k (day light), potência compatível com diafragma f5.6, lentes difusoras frontais para proteção contra explosão das lâmpadas e disparo por meio de cabo de sincronismo, fonte de alimentação AC/DC bivolt 110/220v. O equipamento deverá contar com suporte de encaixe e suporte vertical para câmera DSLR, deve acompanhar suporte para fixação em mesa, cabo e sapata de sincronismo para câmera DSLR. Marcas de referência: V-Lite ID Bio, Mako ID Bio			
25	80	UN	<b>00000144620- FONTE ATX 500W</b> Fonte de alimentação para Desktop 500W de potência tensão 127v~220v e PFC Ativo e selo de certificação 80 plus. Marcas de Referência: Gigabyte, Aeroplus, Kratos, XPG.			
26	30	UN	<b>00000144621- FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK</b> Fonte de alimentação para notebook bivolt com vários padrões de conectores, potência 90w, regulagem de tensão. (Marcas de referência: ELGIN, HAIZ, Bringit).			
27	60	UN	<b>00000144622- GABINETE MINI ATX SEM FONTE COM 1 FAN DE EXAUSTÃO</b> GABINETE MINI ATX SEM FONTE COM 1 FAN DE EXAUSTÃO: Gabinete Mini Atx, com fan traseira de 80mm, com dimensões mínimas de 350x315x165mm, suporte para placa mãe Mini e			





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			Micro ATX, abas para 4 slots Pci, 2 portas usb frontais, conector frontal de fone de ouvido e microfone, posição da fonte superior, LED indicador de power e funcionamento do disco rígido, botão power e botão de reset, o gabinete deve ser na cor preta e deve acompanhar parafusos para fixação de fonte e outros periféricos. Marcas de referência: Fortrek, Logitech, C3 Tech, Brazil PC.			
28	30	UN	<b>00000144623- HD EXTERNO 2TB</b> Disco de armazenamento portátil com velocidade mínima de 5400 RPM e 2 Terabytes de armazenamento. (Marcas de referência: Seagate, ADATA, Samsung, WD).			
29	20	UN	<b>00000144624- HD(DISCO RIGIDO) 1TB GREEN</b> Disco Rígido de 3,5" com velocidade 7200RPM, 1 Terabyte de armazenamento, padrão SATA 3, série Green (Marcas de referência: WD, Samsung, Seagate).			
30	20	UN	<b>00000144625- HD(DISCO RIGIDO) 4TB RED</b> Disco Rígido de 3,5" com velocidade 7200RPM, 4 Terabytes de armazenamento, padrão SATA 3, série Red ou IronWolf (Marcas de referência: WD, Samsung, Seagate).			
31	60	UN	<b>00000144626- HEADSET</b> Fone de ouvido stereo supraauricular com microfone, plug de conexão padrão P2(3,5mm), drivers de neodímio de 50mm. (Marcas de referência: Logitech, Ninja, Superframe).			
32	10	UN	<b>00000144627- IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA</b> IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TQ Impressora multifuncional com impressão a jato de tinta, velocidade de impressão 33ppm na cor preta e 15ppm em cores, tanque de tinta, padrão de cores CMYK, interface de rede wireless e interface ethernet RJ45. (Marcas de referência: Epson, Canon, Brother)			
33	150	UN	<b>00000144628- KEYSTONE FÊMEA RJ45 CAT5E</b> Keystone fêmea padrão RJ45 CAT5e com suporte de conexões até 1000Mbps, com vias de contato produzidas em bronze fosforoso estanhado. (Marcas de referência: Soho plus, Furukawa).			
34	100	UN	<b>00000144629- KEYSTONE FÊMEA RJ45 CAT6</b> Keystone fêmea padrão RJ45 CAT6 com suporte de conexões até 1000Mbps, com vias de contato produzidas em bronze fosforoso estanhado. (Marcas de referência: Soho plus, Furukawa).			
35	150	KIT	<b>00000144630- KIT DE TINTAS ORIGINAIS</b>			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<b>PARA IMPRESSORA</b> KIT DE TINTAS ORIGINAIS PARA IMPRESSORA TANQUE DE TINTA SOB DEMANDA Conjunto de tintas ORIGINAIS com as cores preto,ciano, magenta e amarelo para impressora tanque de tinta de acordo com a marca do equipamento que será especificada no momento do pedido, não poderá ser tinta de marcas paralelas, pois tintas paralelas danificam o equipamento com o tempo. Marcas de referência(Hp, Epson, Canon, Brother, Samsung, ricoh).			
36	3	UN	<b>00000144631- LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS</b> Leitor de código de barras a mão com sensor a laser omnidirecional,cabo USB 2.0 com comprimento mínimo de 1.8metros. (marcas de referência: ELGIN, Bematech, C3Tech).			
37	10	UN	<b>00000144632- LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD EXTERNO</b> Leitor e Gravador de CD e DVD externo, portátil com conexão USB 2.0, velocidade de gravação 24x CD e 8x DVD. (Marcas de referência: Dell, Asus, Acer,LG.)			
38	20	UN	<b>00000144633- LIMPADOR DE TELAS 120ML</b> Limpador de alta performance para superfícies de cristal liquido,conteúdo da embalagem: 100ml. (Marcas de referência: 3M, Start, Proauto).			
39	50	UN	<b>00000141806- MEMORIA RAM DESKTOP DDR3 8GB</b> Memória RAM para desktop DDR3, frequência de 1600Mhz (Marcas de referência: Kingston, ADATA, Corsair, Samsung)			
40	100	UN	<b>00000141807- MEMORIA RAM DESKTOP DDR4 8GB</b> Memória RAM para desktop DDR4, frequência de 2100Mhz (Marcas de referência: Kingston, ADATA, Corsair, Samsung)			
41	50	UN	<b>00000141805- MEMORIA RAM NOTEBOOK DDR3 8GB</b> Memória RAM para notebook DDR3, frequência de 1600Mhz (Marcas de referência: Kingston, ADATA, Corsair, Samsung)			
42	50	UN	<b>00000144634- MEMÓRIA RAM NOTEBOOK DDR4 8GB</b> Memória RAM para notebook DDR4, frequência de 3200Mhz (Marcas de referência: Kingston, ADATA, Corsair, Samsung)			
43	50	UN	<b>00000144635- MONITOR DE 21" POLEGADAS ANTIREFLEXO:</b> Monitor LED 21"com resolução Full HD (1920x1080 pixels), taxa de atualização de 75Hz			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			e o painel deve ser antireflexo. (Marcas de referência: AOC, Samsung, LG, HP, Lenovo, Superframe).			
44	3	UN	<b>00000144636- MONITOR LED FULL HD 23,8" ANTIREFLEXO:</b> MONITOR LED FULL HD 23,8" ANTIREFLEXO: Monitor com painel LED antireflexo com resolução de 1920x1080 pixels no tamanho de 23,8 polegadas, 2 entradas HDMI certificação Energy Star e Certificação TCO. Referência Dell S2421HN ou LG BH24650U.			
45	100	UN	<b>00000144637- MOUSE USB 2.0 ERGONÔMICO</b> Mouse óptico com fio cabo de no mínimo 150cm, conexão USB 2.0, 3 botões, resistente e ergonômico, DPI de 1200, peso mínimo de 136g, dimensões mínimas de 115x62x37mm (Marcas de referência: LG, Dell, Lenovo, HP).			
46	60	UN	<b>00000144638- MOUSE USB SEM FIO 2.0 ERGONÔMICO</b> Mouse óptico sem fio, conexão USB 2.0, 3 botões, Frequência de rádio de 2.4 GHz, 802.11a/b/g/n resistente e ergonômico, peso mínimo de 136g, dimensões mínimas de 115x62x37mm (Marcas de referência: LG, Dell, Lenovo, HP).			
47	150	UN	<b>00000144639- MOUSE PAD</b> Mousepad de tecido, dimensões de 02x22x18cm. Marcas de referência (Logitech, Multilaser, Kazuk, Exbom).			
48	15	UN	<b>00000144640- NOBREAK 1200VA SENOIDAL</b> Nobreak senoidal com potência de 1200 Va, Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento, Bivolt(127~220), deve conter no mínimo 6 saídas de alimentação, onda senoidal com saída pura. (Marcas de referência: TS Shara, SMS, Intelbras)			
49	4	UN	<b>00000144641- NOBREAK 5KVA SENOIDAL COM:</b> Nobreak senoidal com potência nominal de 5000Va e potência contínua de 4500W, bivolt, frequência de saída de 50Hz/60Hz inversor adaptável de acordo com a frequência de entrada da rede elétrica, tensão de saída 120V/220v, conexões de entrada de carga através de borne, 8 tomadas padrão NBR 14136 sendo 6 tomadas 10A e 2 tomadas 20A, proteção contra sobrecarga e curto circuito, disjuntor para proteção contra operações indevidas, sinalização visual através de display e sinalização sonora através de apito ou campainha, forma de onda senoidal com saída pura e controle digital e o gabinete deve ser metálico com pintura anti-corrosiva. (Marcas de referência: NHS, WEG,			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			Intelbras, SMS.)			
50	40	UN	<b>00000144642- NOBREAK 600VA</b> Nobreak com potência de 600 Va, Bivolt(127~220), 6 saídas dealimentação. (Marcas de referência: TS Shara, SMS, Intelbras)			
51	40	UN	<b>00000144643- PAR DE CAIXAS DE SOM PARA COMPUTADOR:</b> par de Caixas de som com potência mínima de 4W(par), alto falantes emborrachados de 2" polegadas, alimentação via USB 2.0, plug de audio P2(3,5mm). Marcas de referência: (Knut, Exbom, logitech, C3 Tech).			
52	15	UN	<b>00000144644- PASSADOR DE SLIDE SEM FIO</b> Passador de slide wireless rf 2.4GHz, com receptor Padrão USB 2.0. (Marcas de referência: LG, Samsung, Logitech, C3Tech)			
53	30	UN	<b>00000144645- PASTA TÉRMICA DE ALTO DESEMPENHO P/ PROCESSAD</b> PASTA TÉRMICA DE ALTO DESEMPENHO P/ PROCESSADOR: Pasta térmica com teor de condutividade mínima de 12W/mK, seringa com no mínimo 4g do composto e a composição deve ser de material não corrosivo. Marcas de referência (Cooler Master, CryoFuze, Snow Dog.)			
54	60	UN	<b>00000144646- PEN DRIVE 32 GB</b> Pen drive com conector USB tipo A 2.0 ou 3.0 com velocidade de gravação de no mínimo 3Mbps e velocidade de leitura de no mínimo 10 Mbps, Armazenamento de 32GB. (Marcas de referência: Kingston, Sandisk, ADATA).			
55	20	UN	<b>00000144647- PILHAS RECARREGAVEIS AA</b> Pilhas recarregáveis de 2550 mah com baixo índice de descarga e sem efeito memória ,embalagem com 4 pilhas tamanho AA. (Eneloop Pro, Fujitsu Premium, Sony Cycle Energy)			
56	3	UN	<b>00000144648- PROJETOR/DATASHOW</b> Projetor de alta resolução com luminosidade mínima de 4600 lumens, resolução Full HD (1920x1080pixels), contraste de 25.000:1, tamanho da imagem de no mínimo 301 polegadas e com entrada HDMI. (Marcas de referência: Optoma, Epson, Benq, LG, Acer).			
57	3	UN	<b>00000144649- RACK 16U</b> Rack de parede 16U com gavetas, utilizado para equipamentos de telecomunicações padrão 19", estrutura soldada em chapa, visor de vidro temperado fumê, pintura eletrostática a pó preto micro texturizado. (Marcas de referência: M3M Telecom, Onyx, Vacechi).			
58	10	UN	<b>00000144650- RACK 6U</b> Rack de parede 19" 6U com gavetas, utilizado para equipamentos de telecomunicações, estrutura			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<i>soldada em chapa, visor de vidro temperado fumê, pintura eletrostática a pó preto micro texturizado. (Marcas de referência: M3M Telecom, Onyx, Vacechi).</i>			
59	2	UN	<b>00000144651- RACK GABINETE 24U PARA SERVIDOR TORRE</b> <i>Rack 24U com altura de 1,27 metros, largura de 60cm e profundidade de 90 cm para computador em torre, construído em chapa metálica em cor preto fosco e com tampa em vidro fumê. Marcas de referência: Onyx, AZLink, Tek</i>			
60	20	UN	<b>00000144652- RÉGUA PATH PANEL 24 PORTAS RJ45</b> <i>Patch panel 24 portas rj45 com velocidade de conexão Gigabit 10Mps/100Mbps/1000Mps. (Marcas de referência: Furukawa, Sohoplus)</i>			
61	10	UN	<b>00000144653- ROTEADOR DE BORDA MIKROTIK RB</b> <i>Roteador de borda Gigabit Ethernet com cinco portas rj45, com suporte de gerenciamento de conexão e com o sistema RouterOS e suporte para hotspot. (Marca de referência: Mikrotik)</i>			
62	10	UN	<b>00000144654- ROTEADOR VPN GIGABIT COM BALANCEAMENTO</b> <i>ROTEADOR VPN GIGABIT COM BALANCEAMENTO DE CARGA Roteador balanceador de carga com no mínimo 5 portas Gigabit Ethernet, VPN com suporte para: até 20x Psec de LAN para LAN, 16x OpenVPN*, 16x L2TP e 16x Conexões VPN PPTP; 3 portas WAN sendo 1 porta WAN Gigabit e 2 portas WAN/LAN com balanceamento de carga aumentam a taxa de utilização da banda larga multilinha.; deve conter protocolos de segurança como firewall, defesa DoS, filtragem de IP/MAC/URL e mais funções de segurança protegem sua rede e dados, suporte para gerenciamento em nuvem via Omada. ( Marca de referência: Tp link ER605).</i>			
63	20	UN	<b>00000144655- ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND 2.4GHZ</b> <i>ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND 2.4GHZ E 5GHZ Roteador Wireless Dual band 2.4Ghz e 5Ghz com velocidade de conexão 1Gbps, longo alcance e capacidade mínima de conexão de 60 clientes. (Marcas de referência: TP Link, Intelbras, D Link, Huawai).</i>			
64	8	UN	<b>00000144656- ROTEADOR DE BORDA GIGABIT</b> <i>ROTEADOR DE BORDA GIGABIT COM SUPORTE PARA VLANs: Roteador empresarial com 4 interfaces de rede gigabit , 1 porta WAN Gigabit. Suporte para configuração de Vlans,</i>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			suporte para até 48 portas ethernet comutadas e prevenção contra intrusões. Marcas de Referência: Cisco, TpLink, Mikrotik.			
65	1	UN	<b>00000144657- SERVIDOR EM TORRE</b> Servidor com: Chassi de 3.5" para até 8 Hot Plug discos rígidos e Embedded SATA, hot-plug PSU, placa mãe com dois sockets para processador. Dois Processadores identicos Intel® Xeon® de 5ª geração com cooler e discipador, 16GB DDR5 3200MHz(2X8GB(Dual Channel), ECC, UDIMM, BCC) , 2 HDs SATA com 2TB de armazenamento sem RAID, SSD de 480GB SATA RI 6Gbps 2.5" para datacenter, fonte de alimentação com redundância e potência mínima de 600W, sem sistema operacional. Marcas de referência: DELL, Lenovo, HP).			
66	60	UN	<b>00000144658- SSD M.2 240GB</b> SSD do tio m.2 nmve 2280 Gen .3 - com capacidade de armazenamento de 240GB, capacidade de leitura de 2000Mbps e escrita de 1800Mbps. (Marcas de referência: WD, Samsung, Kingston, ADATA)			
67	100	UN	<b>00000144659- SSD SATA 240GB</b> SSD padrão SATA tamanho 2,5" polegadas, velocidade 560Mbps de leitura e escrita, armazenamento de 240GB. Marcas de referência: (Lexar, Adata, Kingston, Sandisk)			
68	20	UN	<b>00000144660- SSD SATA 3.0 480GB PARA DATACENTER</b> SSd 2,5" polegadas com velocidade de 600Mbps de leitura e escrita com armazenamento de 480gb e com suporte para altas cargas de trabalho como servidores e datacenters, interface SATA 3.0 6gb/s e proteção contra perda de energia com base em hardware. Referência( Kingston linha DC, WD linha RED, Seagate linha Nytro Enterprise).			
69	20	UN	<b>00000144661- SSD SATA 480GB</b> SSD padrão SATA, tamanho 2,5" polegadas, velocidade 560Mbps de leitura e escrita, armazenamento de 480GB. Marcas de referência: (Lexar, Adata, Kingston, Sandisk)			
70	10	UN	<b>00000144662- SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT</b> Switcher de rede com 24 portas gigabit padrão RJ45 com velocidade 10/100/1000 Mbps, capacidade base de comutação 56Gbps, 4 slots SFP, 1 porta console, suporte para Vlan, QoS, deve possuir gerenciamento através de interface gráfica (GUI) e através de CLI. (Marcas de referência : TP link, Linksys, Dlink, Cisco, Ubquiti, Mikrotik)			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

71	10	UN	<b>00000144663- SWITCH NÃO REGENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT</b> Switcher de rede com 24 portas gigabit padrão RJ45 com velocidade 10/100/1000 Mbps, capacidade base de comutação 48Gbps. (Marcas de referência : TP link,Linksys, Dlink, Cisco, Ubiquiti, Mikrotik)			
72	20	UN	<b>00000144664- SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 8 PORTAS GIGABIT</b> Switcher de rede com 8 portas gigabit padrão RJ45 com velocidade de 10/100/ 1000Mbps e leds indicadores(Marcas de referência: Intelbras, TP Link, Dlink,Linksys, Ubiquiti)			
73	10	UN	<b>00000144665- TABLET 10,5"</b> Tablet com tela de 10,5 polegadas, resolução full HD (1920x1080 pixels),armazenamento interno de 64GB, processador octacore, Wifi,entrada para chip de dados e cartão de memória, bateria de 7000Mah. (Marcas de referência: Samsung,Lenovo, Acer)			
74	120	UN	<b>00000144666- TECLADO MECÂNICO USB 2.0</b> Teclado com fio USB 2.0 padrão ABNT 2 e teclado numérico, resistente e ergonômico, com teclas anatômicas, peso mínimo de 980g, cor preta, (Marcas de referência:LG, Dell,Lenovo, HP)			
75	10	UN	<b>00000144667- TELEFONE COM FIO</b> Aparelho telefônico com fio, modo de operação PABx, funções flash, redial, pause e mute, 2 tipos de toque, 3 volumes de campainha.(Marcas de referência: Intelbras, ELGIN)			
76	15	UN	<b>00000144668- TELEFONE SEM FIO</b> Aparelho telefônico sem fio com display,com registro mínimo de 15 chamadas atendidas, 20 não atendidas e 20 originadas, bloqueio de chamadas,agenda para 70 contatos, função PABX, 07 opções de volume. (Marcas de referência: Intelbras, Motorola, Philips).			
77	20	UN	<b>00000144669- WEBCAM USB FULL HD</b> Webcam USB 2.0 com resolução Full HD (1920x1080 pixels) Marcas de referência: Logitech C920, Acer, Anker, AOC.			
78	3	UN	<b>00000144670- MICROFONE DE LAPELA SEM FIO DUPLO</b> Microfone de lapela sem fio com 02(dois) transmissores e 01(Um) receptor, ambos com visor lcd , os transmissores deverão atuar como microfones além de estarem acompanhados de lapelas externos com fio, padrão de captura omnidirecional, alcance mínimo de 60 metros, o equipamento deverá acompanhar deadcats com encaixe para os transmissores, deverá			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<i>acompanhar 02(dois) microfones de lapela com fio com encaixe p2 e espuma anti-ruído e com prisilhas , cabo para conexão com câmera DSLR, cabo de conexão para smartphone TRS 3.5mm, Case para transporte e cabo de carregamento usb tipo C. Marcas de referência: Rode, Synco, Boya.</i>			
79	5	PCTE	<b>00000144671- PARAFUSO MANUAL PARA GABINETE</b> <i>Parafuso em aço de carbono 6#32x6mm, comprimento de 14mm, comprimento de linha de 6mm, e diâmetro de 9mm. Tamanho da rosca: m3.5 (6 #-32) x 6mm/1.4 "x 2.4" (d x l) Phillips tamanho: 4mm/0.16" Pitch: 0.8 milímetros Tamanho da cabeça: 9x5mm/0.35 "x 0.2" (d x t) Tamanho da etapa: 6x2.5mm/0.24 "x 0.1" (d x t) Material: Aço de Carbono. pacote com 30 unidades.</i>			
<b>Total:</b>	<b>3214</b>					

Valor Total R\$.....(.....)

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, no mínimo, a contar da data da sua apresentação.

Declaro que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas necessárias ao cumprimento total do objeto da presente licitação, sem qualquer ônus para Administração Municipal, tais como tributos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

\_\_\_\_\_  
Nome e Assinatura do Representante Legal  
CNPJ da empresa





# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### ANEXO III – DECLARAÇÃO UNIFICADA

A empresa, \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, através de seu representante abaixo assinado, para fins de participação no **PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0125/2024, PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 0032/2024, DECLARA:**

1. **Declara** que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da **Constituição Federal**.
2. **Declara** que o proponente tem pleno conhecimento do **objeto licitado** e anuência das exigências constante do edital e seus anexos;
3. **Declara** sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
4. **Declara** que **não emprega menor de 18 anos** em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
5. **Declara** que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os **requisitos de habilitação** definidos no edital, referentes ao a este pregão.
6. **Declara**, sob as penas da Lei, que a empresa não ultrapassou o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da **Lei Complementar nº 123**, de 14 de dezembro de 2006, sendo apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.
7. **Declara** que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, está ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
8. **Declara** que concorda com a realização de **eventuais descontos de impostos** nos termos da legislação vigente.
9. **Declara** que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas necessárias ao cumprimento total do objeto da presente licitação, sem qualquer ônus para Administração Municipal, tais como tributos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.
10. **Declara**, para fins do disposto neste Edital de Pregão Eletrônico, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:
  - a) a proposta apresentada para participar deste Pregão Eletrônico foi elaborada de maneira independente por nós e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

fato do Pregão Eletrônico, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

**b)** a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar deste Pregão Eletrônico, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

**c)** que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico, quanto a participar ou não da referida licitação;

**d)** que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste Pregão Eletrônico, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato deste Pregão Eletrônico antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

**e)** que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste Pregão Eletrônico não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de Prefeitura Municipal de Luminárias, antes da abertura oficial das propostas; e

**f)** que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**Nome do representante e assinatura Nome da empresa**



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 0125/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0032/2024  
REGISTRO DE PREÇOS

O **Município de Luminárias**, com sede na Rua Coronel Diniz, nº 172, Centro, CEP 37.240-000, nesta cidade, inscrito no CNPJ sob o nº 18.244.301/0001-26, neste ato representado pelo **Prefeito Municipal Ecio Carvalho Rezende**, brasileiro, casado, Produtor Agropecuário, portador da Carteira de Identidade nº MG – 1.231.349, inscrito no CPF sob o nº 352.991.426-68, residente e domiciliado nesta cidade na Rua Coronel Diniz, nº185, Centro, Luminárias-MG, e do outro lado a Empresa: ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) pelo Senhor(a) .....(qualificação do representante), conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no **Processo Licitatório nº. 0125/2024 – Pregão Eletrônico nº. 0032/2024** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Registro de Preços, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO: (art. 92, I e II)**

1.1. Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos de informática para atender todas as secretarias e setores da administração pública do município de Luminárias-MG.

1.2. Objeto da contratação:

Ordem	Quant.	UN.	Especificação	Marca	Valor Unit.	TOTAL

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital do Pregão nº. 0032/2024, constante do Processo nº. 0125/2024;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO:**

1.1. 2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses com início na data de

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ e encerramento em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, na forma do artigo 84 da Lei nº14.133, de 2021.

**CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art.92,**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### **IV. VII e XVIII)**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### **CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO:**

4.1. Não é permitida a subcontratação da aquisição do objeto contratado.

4.1.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação.

### **CLÁUSULA QUINTA – PREÇO:**

5.1. O valor do presente contrato é de R\$: \_\_\_\_\_, \_\_ (\_\_\_\_\_), constando da proposta vencedora da licitação, aceito pela contratada, entendido este como preço justo e suficiente para a total execução do presente objeto.

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

### **CLÁUSULA SEXTA – FORMA DE PAGAMENTO E PRAZO:**

6.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta correntes indicados pelo contratado.

6.1.1. Caso a licitante vencedora seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá apresentar juntamente com a nota fiscal, a devida comprovação a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições de acordo com a legislação específica.

6.1.2. Nenhum pagamento será efetuado a licitante vencedora caso a mesma se encontre em situação irregular perante os órgãos tributários e fiscais dos diversos entes da Federação.

6.1.3. As Notas Fiscais expedidas em desacordo com estas cláusulas serão devolvidas à CONTRATADA para a devida retificação, não sendo considerada para contagem do prazo.

6.1.4. Nenhum pagamento será efetuado a licitante vencedora enquanto estiver pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direta a alteração de preços, indenização ou compensação financeira.

6.1.5. A Prefeitura Municipal de Luminárias se reserva o direito de recusar executar o pagamento se os produtos não estiverem de acordo com as especificações contratadas ou apresentarem vícios.

6.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

6.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

### **CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE: (art. 92. V)**

7.1. Os valores são fixos e irredutíveis.

### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DA CONTRATADA:**

#### **8.1. São obrigações da contratante:**

- 8.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos
- 8.1.2. Efetuar os pagamentos na forma e prazo previstos neste Termo.
- 8.1.3. Acompanhar e fiscalizar por um representante da Administração especialmente designado, a execução dos serviços e liberar as medições
- 8.1.4. Remeter advertências à Contratada, por escrito, quando quaisquer divergências em relação ao cumprimento das especificações contidas neste Termo de Referência.
- 8.1.5. Assegurar à Contratada o acesso, em condições satisfatórias, às áreas necessárias ao cumprimento do objeto da contratação.
- 8.1.6. Aplicar à Contratada as sanções administrativas cabíveis, conforme a lei 14.133/2021 ECAD (Escritório Central de Arrecadação e Distribuição)
- 8.1.7. Efetuar o pagamento à Contratada no prazo avençado, após a entrega da NF no setor competente.
- 8.1.8. Notificar, por escrito, à Contratada da aplicação de qualquer sanção.
- 8.1.9. Aplicar à empresa vencedora penalidade, quando for o caso.

#### **9 - Obrigações Da Contratada:**

- 9.1. Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do fornecimento contratado.
- 9.2. Realizar a entrega na data e local definida do evento
- 9.3. Apresentar os itens no local previamente determinados, em perfeitas condições de uso e segurança.
- 9.4. Cumprir fielmente com o roteiro de atividades estipuladas pela contratante
- 9.5. Fornecer o serviço desta licitação nas especificações contidas neste edital.
- 9.6. Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos fornecidos.
- 9.7. Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação
- 9.8. Fornecer os serviços dentro dos padrões exigidos neste edital.
- 9.9. Comunicar ao Município de Luminárias, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos necessários.
- 9.10. A Contratada se obriga a manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, alteração da constituição social ou do estatuto, conforme o caso, principalmente em caso de modificação de endereço, sob pena de infração contratual.
- 9.11. Se a qualidade dos serviços não corresponder às especificações exigidas no edital do Pregão que precedeu a presente Ata, a remessa do produto apresentado será devolvida à detentora para substituição, no prazo máximo de 03 (três) dias, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis
- 9.12. À CONTRATADA serão aplicadas multas pela CONTRATANTE a serem apuradas na forma, a saber: (a) de 0,1% (um décimo por cento) do valor global do Contrato por dia consecutivo de atraso em relação ao prazo de entrega dos bens; (b) de 1% (um por cento) do valor contratual



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

quando a CONTRATADA, por ação, omissão ou negligência, infringir qualquer das obrigações estipuladas neste instrumento; (c) suspensão do direito de participar em licitações/contratos da ora CONTRATANTE ou qualquer órgão da administração direta ou indireta (federal, estadual ou municipal), pelo prazo de até 02 (dois) anos quando, por culpa da CONTRATADA, ocorrer à suspensão ou a rescisão administrativa.

### **CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92. XII e XIII):**

**10.1.** Não haverá exigência de garantia da contratação;

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS(art. 92. XIV):**

**11.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**11.2.** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**11.2.1. Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**11.2.2. Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**11.2.4. Multa:**

**11.2.5.** moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30 % (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

**11.2.6.** O atraso superior a 10 (dez) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

**11.2.7.** Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

### ESTADO DE MINAS GERAIS

---

inexecução total do objeto.

**11.3.** A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

**11.4.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**11.4.1.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

**11.4.2.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**11.4.3.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**11.5.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**11.6.** Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conformenormas e orientações dos órgãos de controle.

**11.7.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

**11.8.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

**11.9.** O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

**11.10.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

**11.11.** Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92. XIX)**

**12.1.** O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

**12.2.** Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

**12.2.1.** Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

**a)** Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

**12.3.** O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**12.3.1.** Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

**12.3.1.1.** A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

**12.3.1.2.** Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

**12.4.** O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

**12.4.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

**12.4.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

**12.4.3.** Indenizações e multas.

**12.5.** A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92. VIII)**

**13.1.** As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta das seguintes dotações orçamentária:

**Materiais permanentes:**





## PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

---

Ficha 00046

02.005.001.04.122.0402.1.010.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1501000, 1706000, 1710000, 1753000, 1755000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00127

02.005.001.04.128.0402.1.025.4.4.90.52.00- Fontes 1500000 e 1755000;

Ficha 00141

02.005.003.04.122.0402.1.027.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000 e 1755000;

Ficha 00157

02.009.001.08.244.0801.1.030.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00217

02.006.003.08.243.0802.1.038.4.4.90.52.00- Fontes 1500000 e 1755000;

Ficha 00269

02.007.001.08.244.0801.1.046.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1706000, 1710000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00324

02.009.001.15.452.1501.1.056.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1749000, 1753000, 1754000, 1755000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00368

02.009.001.17.512.1701.1.175.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1749000, 1753000, 1755000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00404

02.010.001.23.695.2301.1.076.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000, 1706000 e 1753000;

Ficha 00461

02.010.004.18.541.1801.1.169.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000 e 1706000;

Ficha 00468

02.012.001.12.122.1201.1.174.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1550000, 1570000, 1706000 e 1755000;

Ficha 00484

02.012.001.12.361.1201.1.088.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

Ficha 00519

02.012.001.12.365.1204.1.097.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000 e 17550000;

Ficha 00535

02.012.001.12.365.1207.1.100.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

Ficha 00576

02.012.002.27.812.2701.1.106.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000, 1706000, 1710000 e 1755000;

Ficha 00602

02.012.003.13.391.1301.1.113.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1700000, 1706000, 1710000, 1715000, 1716000 e 1755000;

Ficha 00696

02.014.001.10.122.1001.1.131.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

Ficha 00714

02.014.001.10.301.1001.1.134.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1706000, 1710000, 1710010, 1749000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00732



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

---

02.014.001.10.301.1004.1.138.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1710010, 1749000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00827

02.014.001.10.303.1002.1.150.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1753000 e 1755000;

Ficha 00841

02.014.001.10.304.1004.1.179.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

Ficha 00856

02.014.001.10.305.1004.1.153.4.4.90.52.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000 e 1755000;

### **Materiais de consumo:**

Ficha 00058

02.005.001.04.122.0402.2.012.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1708000, 1749000, 1753000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00368

02.005.002.04.128.0402.2.026.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00151

02.005.003.04.122.0402.2.028.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00167

02.006.001.08.244.0801.2.031.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1753000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00223

02.006.003.08.243.0802.2.039.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00279

02.007.001.08.244.0801.2.048.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1660000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00332

02.009.001.15.452.1501.2.057.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1718000, 1752000, 1753000, 1720000 e 1721000;

Ficha 00363

02.009.001.15.452.1504.2.061.3.3.90.30.00- Fontes 1500000 e 1708000;

Ficha 00369

02.009.001.17.512.1701.2.067.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1708000 e 1753000;

Ficha 00411

02.010.001.23.695.2301.2.077.3.3.90.30.00- Fontes 1500000 e 1700000;

Ficha 00463

02.010.004.18.541.1801.2.170.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;

Ficha 00476

02.012.001.12.122.1201.2.086.3.3.90.30.00- Fontes 1500000 e 1569000;

Ficha 00495

02.012.001.12.361.1201.2.091.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1576000, 1706000, 1710000 e 1749000;

Ficha 00529

02.012.001.12.365.1204.2.099.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000 e 1749000;

Ficha 00545

02.012.001.12.365.1207.2.102.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000 e 1749000;

Ficha 00584



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

02.012.002.27.812.2701.2.108.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;  
Ficha 00609  
02.012.003.13.392.1301.2.114.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;  
Ficha 00704  
02.014.001.10.122.1001.2.132.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000, 1631000,  
1659000, 1706000, 1710000 e 1749000;  
Ficha 00723  
02.014.001.10.301.1001.2.136.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1501000, 1600000, 1621000,  
1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1753000, 1720000 e 1721000;  
Ficha 00739  
02.014.001.10.301.1004.2.139.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000 e 1621000;  
Ficha 00815  
02.014.001.10.302.1002.2.146.3.3.90.30.00- Fonte 1500000;  
Ficha 00835  
02.014.001.10.303.1002.2.151.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000 e 1629000;  
Ficha 00849  
02.014.001.10.304.1004.2.152.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000, 1621000, 1659000;  
Ficha 00866  
02.014.001.10.305.1004.2.154.3.3.90.30.00- Fontes 1500000, 1600000 e 01621000;

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

**14.1.** Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES:**

**15.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

**15.2.** Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO:**

**16.1.** Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO: (art. 92, §1º)**

**17.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Lavras – MG para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Prefeitura Municipal de Luminárias, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS

---

Ecio Carvalho Rezende  
**Prefeito Municipal**

Representante legal  
**Empresa Contratada**

**TESTEMUNHAS:**

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_