



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.licita pp.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, CNPJe 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 178/2025 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/2025

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 POR LOTE**, 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 **Raul Magnum Tadeu Souza** e Equipe de Apoio, nomeados pela Portaria nº. 090 de 25 de agosto de 2025, publicada no Diário Oficial do Município (DOM).

Data da sessão: 14/11/2025

Horário de início da Sessão: 08 horas e 30 minutos

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

Fim do recebimento de documentação e proposta: 08:29:59 do dia 14/11/2025

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

1 - DO OBJETO:

1.1. Registro de preços para a futura e eventual aquisição de equipamentos de vigilância eletrônica e sistema de alarme, visando atender as necessidades de diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Luminárias/MG.

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 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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, 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 escravidão 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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 3.6 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:

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, a 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.

4.2.1. Será(ão) exigido(s) os documentos de habilitação exigidos no edital do(s) licitante(s) vencedor(es), após a fase de julgamento dos itens constantes no termo de referência.

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 estabelecido 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

- 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 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 n.º 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 n.º 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 n.º 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 4.12.** A falsidade da declaração de que trata os itens acima sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei n.º 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
-



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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.

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 forma idêntica o sistema eletrônico com os seguintes campos:

5.1.1. Valor unitário e unitário do lote;

5.1.2. Em se tratando do critério de julgamento (**MENOR PREÇO POR LOTE**), fica facultado ao licitante a participação de apenas um lote, com isso ao optar por ser dessa forma, cabe ao licitante a apresentação da proposta em todos os itens constantes naquele lote;

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

5.1.4. 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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.

5.8. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da 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. (no caso de preenchimento da proposta na plataforma eletrônica).

6.2.1.1. O arquivo a ser anexado na plataforma deverá conter todas as informações da empresa.

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

6.6. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do lote.

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\$ 10,00 (dez reais)**.

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

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 inexecutável.

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

- 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.
- 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 primeira colocada.
- 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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 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 z mantido pela Controladoria- Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.1. 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.

7.2. 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)

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

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

7.2.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

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

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

7.6.1. Contiver vícios insanáveis;

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

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

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

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

7.7. 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.

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

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

7.7.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.8. 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.

7.9. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 24h (vinte e quatro horas) úteis, a contar do momento do comunicado, sob pena de não aceitação da proposta.

7.9.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

7.9.3. Inicialmente, Pregoeiro poderá consultar, via internet, as marcas e os modelos classificados em primeiro lugar a fim de constatação de pleno atendimento das especificações exigidas. Caso não seja possível verificar as especificações por meio desta consulta, exigirá da primeira colocada e sucessivamente, catálogo ou amostra nos termos do subitem 7.11 abaixo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

7.9.4. Havendo dúvida quanto ao atendimento do produto em relação às exigências editalícias, o pregoeiro poderá solicitar folheto técnico ou foto ou consulta em site do fabricante ou vendedor ou outro documento idôneo que comprove as especificações exigidas no item, podendo estipular um prazo de 10 minutos à (duas) 02 horas. Persistindo a dúvida, será exigida apresentação de Amostras nos termos dos subitens abaixo.

7.9.5. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente **AMOSTRA**, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de **03 (três) dias úteis** contados a partir do primeiro dia posterior a recebimento da solicitação.

7.10. 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.

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

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

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

7.12. No caso de **não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega,** sem justificativa aceita pelo pregoeiro e a comissão, **ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas** neste Edital, **a proposta do licitante será recusada.**

7.13. 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.

7.14. 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.

7.15. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado ou que apresentar comprovadamente preço manifestamente inexequível.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

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).

8.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, 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 DE ATÉ 2 (DUAS) HORAS, 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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. 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

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. 172, 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 mantiver a proposta em especial quando:

10.2.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após anegociação;

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, 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;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 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 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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:

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

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.

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, 29 de outubro de 2025.

Raul Magnum Tadeu Souza
Autoridade Competente/Pregoeiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA/ PROJETO BÁSICO

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 178/2025
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 050/2025
REGISTRO DE PREÇOS

1 - OBJETO:

1.1. Registro de preços para a futura e eventual aquisição de equipamentos de vigilância eletrônica e sistema de alarme, visando atender as necessidades de diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Luminárias/MG.

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1 A presente demanda tem como finalidade atender à necessidade de modernização e fortalecimento da infraestrutura de tecnologia de segurança patrimonial e sistema de alarme da Prefeitura Municipal de Luminárias/MG. Esta aquisição é crucial para garantir a eficiência operacional, a segurança de dados e a proteção de ativos físicos e intelectuais, em um cenário de crescente dependência tecnológica e necessidade de monitoramento.

2.2 Os itens a serem adquiridos - equipamentos de vigilância e alarmes - são essenciais para o bom funcionamento dos serviços prestados pela prefeitura e se justificam da seguinte forma:

2.3 A modernização da infraestrutura de tecnologia de segurança da Prefeitura de Luminárias é crucial para garantir a eficiência operacional e a proteção do patrimônio. A aquisição de equipamentos de vigilância, como câmeras e gravadores de vídeo, permitirá a prevenção de incidentes e a pronta resposta a eventos de segurança.

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

3 - DESCRIÇÃO DOS ITENS:

Lote	Ordem	Quant.	UN.	Especificação	Marca	Valor Unit.	TOTAL
001	1	200	UN	00000147154- CÂMERA BULLET CFTV IP 2MP: <i>CÂMERA BULLET CFTV IP 2MP: Câmera Bullet IP com resolução de 2 Megapixels (1920x1080P); sensor de imagem 1/2.8" CMOS ou superior; lente fixa de 3.6mm; Infravermelho inteligente com alcance mínimo de 20 metros, interface de rede RJ45 10/100 Base T; Suporte para protocolo de comunicação ONVIF; suporte para alimentação através de PoE 802.af e entrada de alimentação 12v p4 fêmea, case em liga de alumínio e plástico policarbonato; grau de proteção IP67. Referência: Intelbras, Hikvision, Dahua, JFL.</i>		R\$318,02	R\$63.604,00
001	2	100	UN	00000147155- CÂMERA BULLET CFTV		R\$884,50	R\$88.450,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				IP 4MP: CÂMERA BULLET IP C CÂMERA BULLET CFTV IP 4MP: Câmera Bullet IP com resolução de 4 megapixels (2668x1520) ; sensor de imagem 1/2.9" Progressive CMOS ou superior; Lente fixa com distância focal de 2,8mm ou 3,6mm; Infravermelho com alcance mínimo de 20 metros; alimentação via PoE 802.af e entrada de alimentação 12vdc (p4 fêmea); Proteção IP67;Suporta armazenamento através de cartão de memória de até 256GB, FTP e SFTP;Interface RJ45 10/100 Base T; Analíticos de Vídeo com detecção de humanos e veículos; Suporte para protocolo de comunicação ONVIF. Referência: Intelbras, Hikvision, Dahua, JFL.			
001	3	50	UN	00000147159- CÂMERA BULLET CFTV IP 8MP 4K: CÂMERA BULLET I CÂMERA BULLET CFTV IP 8MP 4K: Câmera Bullet IP com resolução de 8 megapixels 4k (3840 x 2160) ; sensor de imagem 1/2.7" Progressive CMOS ou superior; Lente fixa com distância focal de 2,8mm ou 3,6mm; Infravermelho com alcance de 30 metros; alimentação via PoE 802.af e entrada de alimentação 12vdc (p4 fêmea); Proteção IP67;Suporta armazenamento através de cartão de memória de até 256GB, FTP e SFTP;Interface RJ45 10/100 Base T;Suporte ao protocolo de comunicação ONVIF ;Analíticos de Vídeo com detecção de humanos e veículos; Case em metal. Referência: Intelbras, Hikvision, Dahua, JFL, Axis, TP-Link.	R\$1.648,85	R\$82.442,50	
001	4	10	UN	00000147160- CÂMERA BULLET CFTV IP 4MP CÂMERA BULLET CFTV IP 4MP COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA: Câmera bullet IP com: Sensor de imagem CMOS de 1/1.8" ou superior com resolução de 4 Megapixels (2688 x 1520); Lente varifocal com auto íris e distância focal de 8 a 32mm, abertura máxima de F 1.6; Zoom óptico de 4X; Infravermelho inteligente com alcance de no mínimo 100 metros; Inteligências de vídeo com reconhecimento facial com metadados de face, Inteligência perimetral, tecnologia ANPR capaz de identificar placas de veículos até 60KM/h, Classificação de	16.391,05	R\$163.910,50	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				<i>objetos com diferenciação entre humano e veículo, detecção de EPI; Estabilização eletrônica de imagem; Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB; Interface de rede RJ-45 (10/100/1000 Base-T); Suporte para protocolo de comunicação ONVIF; Interface RS-485 (Bit rate: 1200 bps a 115200 bps); Alimentação através de 12 Vdc 24 Vac/PoE+, ou PoE (com suporte a ePoE); Construção do case em metal e plástico; Grau de proteção IK10 e IP67. Intelbras, Hikvision, Dahua, JFL.</i>		
001	5	10	UN	00000147161- CÂMERA DOME CFTV CÂMERA DOME CFTV IP COM DETECÇÃO DE FACES 4MP: Câmera IP Dome com sensor de imagem de 1/2,8" ou 1/3" com resolução de 4 megapixels (2688 x 1520p), Proteção IP67 e proteção IK10, memória RAM de 512MB e ROM de 128MB ou superior, Sistema de Varredura Progressivo; Analíticos de detecção de faces, detecção inteligente de movimento com diferenciação de corpo humano e veículos; Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB; Interface RJ45 10/100 Base T; Suporte ao protocolo de comunicação ONVIF; alimentação via PoE 802.af e entrada de alimentação 12vdc (p4 fêmea). Referência: Intelbras, Hikvision, Axis, Dahua, JFL.	R\$2.662,94	R\$26.629,40
001	6	8	UN	00000147162- CÂMERA LPR ANPR CÂMERA LPR ANPR (LEITURA DE PLACAS ATÉ 200KM/H) 4MP: Câmera IP com leitura automática de placas até 02 pistas; Sensor de imagem CMOS de 1/1.8" ou superior com resolução de 4 Megapixels (2688 x 1520); Sistema de varredura progressivo; Lente varifocal motorizada com distância focal de 10mm a 50mm; Infravermelho inteligente com alcance de 30 metros; Reconhecimento automático de placas em até 02 pistas com velocidade de leitura de até 200KM/h; Taxa de assertividade igual ou maior que 95% quando a velocidade for inferior a 180KM/h; O equipamento deverá possuir suportes para placas do padrão antigo, placas padrão Mercosul e placas de motocicletas; Deverá ser capaz de armazenar informações como Horário, data, pista, placa, velocidade (estimativa), cor, marca, nome do dispositivo e tipo do	R\$15.420,81	R\$123.366,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				veículo; Suporte para identificar violações de trânsito como Motociclista sem capacete, veículo com alta velocidade, veículo com baixa velocidade, alteração de faixa em local proibido e veículo na direção contrária, detecção de congestionamento e veículo parado na rodovia; Interface de rede RJ-45 (10/100/1000Base-T); Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB e FTP; Alimentação através de 12Vdc 2A, 36Vdc 1A e PoE 802.3 at. Referência: Intelbras, Dahua, Axis, Hikvision, JFL.			
001	7	10	UN	00000147163- CÂMERA LPR ANPR CÂMERA LPR ANPR (LEITURA DE PLACAS ATÉ 60KM/H) 4MP: Câmera IP com leitura automática de placas até 01 pista até 60 KM/h; Sensor de imagem CMOS de 1/1.8" ou superior com resolução de 4 Megapixels (2688 (H) x 1520 (V)); Lente varifocal motorizada com distância focal de 2,7mm a 12mm; Abertura máxima F1.4; Zoom óptico de no mínimo 4.4X; Infravermelho de 4 LEDs com alcance de 30 metros; Reconhecimento de placas em tempo real com taxa de assertividade superior a 95% quando a velocidade for inferior a 60KM/h; Suporte a placas Mercosul e a placas de motocicletas; As informações armazenadas deverão ser: Horário, data, placa, cor, marca, tipo do veículo (Carro, Van, ônibus e Caminhão), direção e sentido do veículo; Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB; Envio de fotos via FTP e SFTP ;Interface de rede RJ-45 (10/100/1000 Base-T); Suporte ao protocolo de comunicação ONVIF; Alimentação através de 12vdc e PoE; O equipamento deverá acompanhar o bracket para instalação; deverá possuir certificações CE e FCC; Grau de proteção IK10 e IP67. Referência: Intelbras, Axis, Dahua, Hikvision.	R\$6.271,67	R\$62.716,70	
001	8	10	UN	00000147164- CÂMERA LPR ANPR CÂMERA LPR ANPR (LEITURA DE PLACAS ATÉ 120KM/H) 4MP: Câmera IP com leitura automática de placas até 01 pista até 120 KM/h; Sensor de imagem CMOS de 1/1.8" ou superior com resolução de 4 Megapixels (2688 (H) x 1520 (V)); Lente varifocal motorizada com	R\$11.526,67	R\$115.266,70	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				<i>distância focal de 8mm a 32mm; Abertura máxima F1.4; Zoom óptico de no mínimo 4X; Infravermelho de 4 LEDs com alcance de 60 metros; Reconhecimento de placas em tempo real com taxa de assertividade superior a 95% quando a velocidade for inferior a 120 KM/h; Suporte a placas Mercosul e a placas de motocicletas; As informações armazenadas deverão ser: Horário, data, placa, cor, marca, tipo do veículo (Carro, Van, ônibus e Caminhão), direção e sentido do veículo; Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB; Envio de fotos via FTP e SFTP ; Interface de rede RJ-45 (10/100/1000 Base-T); Suporte para protocolo ONVIF; Alimentação através de 12vdc e PoE; O equipamento deverá acompanhar o bracket para instalação; deverá possuir certificações CE e FCC; Grau de proteção IK10 e IP67. Intelbras, Axis, Dahua, Hikvision</i>		
001	9	30	UN	00000147165- CÂMERA MINI SPEED DOME CFTV IP 3MP: CÂMERA MINI SPEED DOME CFTV IP 3MP: Câmera mini speed dome IP com : Resolução de mínima 3 Megapixels (2304 x 1296); sensor de imagem CMOS 1/2.8" ou 1/3" ou superior; Filtro de infravermelho com alcance mínimo de 30 metros e LED Full color com alcance de 30 metros; Pan e Tilt sendo Pan mínimo de 0° a 345° e Tilt mínimo de 0° a 80°; suporte para 300 presets; lente fixa com distância focal mínima de 3,8mm; Detecção inteligente de humanos e veículos; interface de rede RJ45 10/100 Base T; suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB e FTP; Alimentação através de 12 Vdc (P4 fêmea) ou PoE (802.3af); . Referência: Intelbras, Hikvision, Axis, Dahua, Tp-Link.	R\$785,30	R\$23.559,00
001	10	5	UN	00000147166- CÂMERA SPEED DOME CFTV IP COM IA CÂMERA SPEED DOME CFTV IP COM IA E ZOOM OPTICO DE 32X 2MP: Câmera speed dome IP com: Sensor de imagem STARVIS 1/2.8" CMOS ou superior, com resolução mínima de 2 Megapixels (1920x1080P); Lente com distância focal mínima de 4.5mm a 144mm e abertura máxima de F 1.6 a F 4.0; Zoom óptico de 32X; suporte para	R\$8.391,33	R\$41.956,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>300 presets, 5 patrulhas e 8 Tours (32 presets por tour) e 5 autoscan; PTZ com Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Autoflip: 180°; Analíticos de inteligência embarcada com: Detecção de faces, aglomeração de pessoas, detecção de estacionamento ilegal, abandono e retirada de objetos, rastreamento automático, detecção de movimento inteligente e cruzamento de cerca virtual; interface de rede RJ45 10/100 Base T; suporte para armazenamento em cartão micro SD de até 256GB; Alimentação através de DC 24VDC/2.5A e PoE Ativo (802.3at); case em metal e plástico na proteção interna; Grau de proteção IP67 e IK10; menu OSD com os idiomas Português, Inglês e Espanhol. Referência: Intelbras, Dahua, Axis, Hikvision</p>			
001	11	10	UN	<p>00000147167- GRAVADOR DE VÍDEO DVR 04 CANAIS COM HD GRAVADOR DE VÍDEO DVR 04 CANAIS COM HD DE 1 TB: Gravador de vídeo digital Multi-tecnologia com: Processador principal Integrado de alta performance. Vídeo: Entradas 4 canais BNC + 2 canais IP ou 6 canais IP no modo NVR¹, Compatibilidade com câmeras analógicas com resolução de até 5MP e câmeras IP com resolução de até 6MP; Compatível com os protocolos de vídeo HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS analógico e IP; Gravação de todos os canais em 5Mp, 4MP, 1080p e 720p; Suporte para o protocolo ONVIF para integração de equipamentos de terceiros; Suporte para câmeras com áudio em todos os canais analógicos e em todos os canais IP; Entrada de áudio RCA 15 ohms; Saídas de vídeo HDMI e VGA, ambas com resolução de até 1080P; Mosaico em tela de 1/4/6; Detecção inteligente de pessoas e veículos; Linha virtual e cerca virtual; Alimentação Através de fonte de alimentação Bivolt 127~240V; Porta de rede RJ45 com velocidade de 10/100 MBps; Throughput de rede mínimo de 32MBps; Suporte para no mínimo 128 conexões simultâneas; O gravador deverá vir acompanhado de um Disco Rígido com as seguintes especificações: Disco rígido interno SATA de 1 terabyte (1 TB) projetado para uso contínuo 24 h x 7 dias em sistemas de vigilância por</p>	R\$1.047,51	R\$10.475,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<i>vídeo (CFTV), com tecnologia adequada para gravação em equipamentos DVR ou NVR, Interface: SATA III (6 Gb/s) retrocompatível com SATA II (3 Gb/s); Velocidade de rotação: mínima de 5.400 RPM (ou tecnologia equivalente de baixo consumo otimizada para vigilância); Taxa de transferência sustentada: mínimo de 150 MB/s; Cache/buffer: mínimo de 64 MB. Referência do gravador: Intelbras, Hikvision, Dahua. Referência do Disco Rígido: WD Purple, Seagate Skyhawk, Toshiba.</i>		
001	12	15	UN 00000147168- GRAVADOR DE VÍDEO DVR 08 CANAIS COM HD DE 1TB GRAVADOR DE VÍDEO DVR 08 CANAIS COM HD DE 1TB: Gravador de vídeo digital Multi-tecnologia de vídeo com: Processador principal Integrado de alta performance. Vídeo: Entradas 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR, Compatibilidade com câmeras analógicas com resolução de até 5MP ou resolução superior e câmeras IP com resolução de até 6MP ou resolução superior ; Compatível com os protocolos de vídeo HDTV, HDCVI, AHD, CVBS analógico e IP; Gravação de todos os canais em resolução até 5Mp u superior, 4Mp, 1080p e 720p; Suporte para protocolo ONVIF para integração de equipamentos de terceiros; Suporte para câmeras com áudio em todos os canais analógicos e em todos os canais IP; Entrada de áudio RCA 15 ohms; Saídas de vídeo HDMI, VGA com resolução de 1920x1080p e BNC com resolução mínima de 800x600; Mosaico em tela ; Reconhecimento facial com suporte de no mínimo 10 bancos de dados com capacidade para até 10.000 faces cada; Processamento mínimo de até 08 faces por segundo; Detecção inteligente de pessoas e veículos; Linha virtual e cerca virtual; Alimentação Através de fonte de alimentação Bivolt 127~240V; Porta de rede RJ45 com velocidade de 10/100 MBps; O gravador deverá vir acompanhado de um Disco Rígido com as seguintes especificações: Disco rígido interno SATA de 1 terabyte (1 TB) projetado para uso contínuo 24 h x 7 dias em sistemas de vigilância por vídeo (CFTV), com tecnologia adequada para	R\$1.357,96	R\$20.369,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				gravação em equipamentos DVR ou NVR, Interface: SATA III (6 Gb/s) retrocompatível com SATA II (3 Gb/s); Velocidade de rotação: mínima de 5.400 RPM (ou tecnologia equivalente de baixo consumo otimizada para vigilância); Taxa de transferência sustentada: mínimo de 150 MB/s; Cache/buffer: mínimo de 64 MB. Referência do gravador: Intelbras, Dahua, Hikvision, Axis. Referência do disco rígido: WD Purple, Seagate Skyhawk, Toshiba.		
001	13	10	UN	00000147169- GRAVADOR DE VÍDEO NVD 32 CANAIS: GRAVADOR DE VÍDEO NVD 32 CANAIS: Gravador de vídeo digital em rede (NVD) com: Processador principal Integrado de alta performance, suporte para 32 câmeras IP, Protocolo ONVIF Para integração de equipamentos de terceiros, Saídas de vídeo 1 HDMI e 1VGA, inteligências de vídeo embarcado, Compressão de vídeo/áudio H.265+/H.265/H.264+/H.264, Resoluções de gravação suportadas 16MP, 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF, Taxa de frames suportada para gravação por resolução: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30 FPS, Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas, Modos de backup Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e através de interface web. Conexões de rede: 1 porta ethernet RJ45 (10/100/1000Mbps), Conexões remotas para no mínimo 128 usuários simultaneamente. Conexões de armazenamento: 2 portas padrão Sata com suporte para discos de no mínimo 4 Terabytes de armazenamento cada. Referência: Intelbras, Hikvision, Axis, Dahua.	R\$2.815,29	R\$28.152,90
001	14	2	UN	00000147170- GRAVADOR DE VÍDEO NVD 64 CANAIS: GRAVADOR DE VÍDEO NVD 64 CANAIS: Gravador de vídeo digital em rede (NVD) com: Processador principal Integrado multi-core de alta performance, Sistema operacional Linux® embarcado,	R\$10.040,00	R\$20.080,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>suporte para 64 câmeras IP, suporte para o protocolo ONVIF , Saídas de vídeo 2 HDMI e 1VGA, inteligências de vídeo embarcado, Compressão de vídeo/áudio H.265+/H.265/H.264+/H.264, Resoluções de gravação suportadas 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF, Taxa de frames suportada para gravação por resolução: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30 FPS, Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Leitura de placas, Contagem de pessoas, Análise comportamental, Detecção de face, Reconhecimento Facial, Aglomeração, Detecção de pessoas, Detecção de veículo motorizado, Inteligência de Vídeo, Detecção Inteligente, Modos de backup Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e através de interface web. Conexões de rede: Portas Ethernet 02 portas RJ45 (10/100/1000Mbps) com Throughput de rede mínimo total de 640Mbs - 320Mbs entrada / 320Mbs Transmissão; Deve possuir SDK e API para integrações; Conexões remotas de no mínimo 128 usuários simultaneamente. Conexões de armazenamento: mínimo de 8 portas padrão Sata. Referência: Intelbras, Hikvision, Axis, Dahua.</p>			
001	15	10	UN	<p>00000147171- GRAVADOR DE VÍDEO NVD POE 08 CANAIS: GRAVADOR DE VÍDEO NVD POE 08 CANAIS: Gravador digital de vídeo em rede com microprocessador dual core de alto desempenho; Sistema operacional Linux embarcado; 08 entradas de vídeo IP RJ45 com PoE de 25, 5 W em cada porta; Sistema de compressão dos arquivos de gravação em H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG; Suporte de gravação nas resoluções 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF e ambas em 30fps em todos os canais; Suporte para taxa de bit rate de 64Mbps; Detecção inteligente de veículos e pessoas nos 08 canais; Além das portas de rede PoE, deverá possuir 01</p>	R\$2.176,41	R\$21.764,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				porta de rede ethernet RJ45 com velocidade 10/100/1000Mbps; Throughput de rede mínimo de 104 Mbps; Suporta mínimo de 128 conexões simultâneas de usuários		
Total 001					R\$81.738,31	R\$892.743,43
00002	16	150	UN	00000147172- BATERIA PARA CENTRAL DE ALARME: BATERIA PARA CENTRAL DE ALARME: Bateria recarregável compatível com a central de alarme ofertada.	R\$116,04	R\$17.406,00
002	17	1000	UN	00000147173- BATERIA 3V CR 2450: BATERIA BOTÃO DE LÍTIO BATERIA 3V CR 2450: Bateria botão de Lítio / Dióxido de Manganês (Li/MnO2) com tensão nominal de 3 V; Modelo CR2450; Capacidade nominal de 500 mAh; Diâmetro de 24 mm; Espessura de 5mm; Temperatura de descarga de -18°C até 50°C; Embalagem com 05 unidades.	R\$32,56	R\$32.560,00
002	18	2000	UN	00000147174- BATERIA 3V CR123A PARA SENSOR DE PRESENÇA: BA BATERIA 3V CR123A PARA SENSOR DE PRESENÇA: Bateria de Lítio / Dióxido de Manganês (Li/MnO2) modelo CR123A com: Tensão nominal de 3 Volts; Capacidade nominal de 1400mAh; Diâmetro de 17mm; Temperatura de descarga de -40°C até 60°C.	R\$27,76	R\$55.520,00
002	19	300	UN	00000147175- BATERIA PARA SIRENE SEM FIO: BATERIA DE LÍTIO BATERIA PARA SIRENE SEM FIO: Bateria de Lítio Compatível com Sirene sem fio a ser ofertada.	R\$121,49	R\$36.447,00
002	20	15	UN	00000147176- CENTRAL DE ALARME SEM FIO ALCANCE DE 1000 MET CENTRAL DE ALARME SEM FIO ALCANCE DE 1000 METROS: Central de alarme monitorada para dispositivos sem fio com alcance de mínimo 1000 metros sem barreira e até 2000 metros com utilização de repetidor; capacidade mínima de 64 Zonas, Suporte para até 16 teclados, 98 controles e 16 sirenes, ambos dispositivos sem fio; Capacidade para 16 partições independentes ;Deverá possuir receptor/transmissor de sinal sem fio integrado que opera com frequências de 915 a 928 Mhz ou superior; Reportagem de eventos por conexão Ethernet/Wi-Fi e conexão GPRS ¹ , 3G ¹ e XG 4G ¹ ; Circuito de sirene integrado com espelhamento sonoro de 100 decibéis ou	R\$1.171,52	R\$17.572,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				superior; Modulação BPSK 40 Kbps ou equivalente; Bateria de Lítio recarregável (deverá vir acompanhada da central de alarme); Módulo Wifi Integrado; Velocidade de comunicação mínima de 100Mbps Base T; Suporte para módulo de comunicação GSM. Referência: Hikvision, Intelbras, Paradox, Bosch, DSC.		
002	21	15	UN	00000147177- REPETIDOR DE SINAL SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME: Repetidor de sinal sem fio para centrais de alarme com: Frequência de operação compatível com a central de alarme ofertada; Potência máxima de transmissão de 18 dBm com alcance de transmissão mínima de 1000 metros; Alimentação através de fonte de alimentação com entrada 100/240 Vac ~ 50-60 Hz e 01 bateria recarregável; Homologado pela Anatel; Deverá conter proteção contra violação através de chave tamper e proteção contra invasão de sinal. Hikvision, Intelbras, JFL, DSC, Paradox, Bosch.	R\$490,47	R\$7.357,05
002	22	300	UN	00000147178- SENSOR DE PRESENÇA SEM FIO: SENSOR DE PRESENÇA SEM FIO: Sensor de presença sem fio com comunicação bidirecional com alcance de detecção de no mínimo 12 metros; Ângulo de detecção mínimo de 110°; Tensão operacional de 3 Volts corrente contínua ou equivalente; Imunidade PET de 30Kg ou superior; Status de comunicação sinalizado por LED; 04 níveis de sensibilidade; Alcance de transmissão mínimo de 1000 metros; Chave frontal de antiviolação de tamper ou semelhante; Frequência de transmissão compatível com a central de alarme ofertada; Deve ser homologado pela Anatel; Comunicação com criptografia AES 128BIT; Construção em ABS com Anti UV; Grau de proteção IP X4.	R\$562,48	R\$168.744,00
002	23	15	UN	00000147179- MÓDULO DE COMUNICAÇÃO 4G PARA CENTRAL DE ALARME: MÓDULO DE COMUNICAÇÃO 4G PARA CENTRAL DE ALARME: Módulo de comunicação 4G com: Reporte para o serviço de comunicação em nuvem da	R\$541,60	R\$8.124,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				central de alarme; Tensão de alimentação proveniente da central de alarme; Comunicação 4G e GPRS na ausência de sinal 4G; Compatível com a central de alarme ofertada; Base de protocolo TCP/IP; Suporte para 02 cartões SIM; Protocolo de monitoramento Contact ID; Antena GSM; Bandas de frequência: Hexaband (700 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz); Discagem GSM ; Homologado pela Anatel		
002	24	300	UN	00000147180- SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA SEM FIO SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA SEM FIO: Sensor magnético de abertura com comunicação sem fio; Comunicação bidirecional supervisionada com criptografia AES 128BIT; Frequência de comunicação de 915 a 928 MHz ou superior; Deve ser homologado pela Anatel; Alcance de comunicação de 1000 metros; Modulação DSSS BPSK 40 kbps ou equivalente; Detecção Reed Switch; Distância de abertura (GAP) de 20mm; Alimentação de 3 Volts corrente contínua por bateria CR2450; Deverá possuir compatibilidade com central de alarme ofertada.	R\$191,29	R\$57.387,00
002	25	60	UN	00000147181- SIRENE 100 DBI SEM FIO: SIRENE 100 DBI SEM FIO: Sirene com potência audível mínima de 100 decibéis a 1 metro com: Comunicação sem fio com frequência de comunicação de 915 a 928 MHz ou superior; Potência de sinal de 11 dBm; Alcance mínimo de 1000 metros; Proteção contra violação através de chave Tamper ou semelhante; Proteção contra sinais invasivos; Alimentação através de bateria; Deverá possuir compatibilidade com a central de alarme ofertada. Hikvision, Intelbras, DSC, Paradox, Bosch.	R\$440,69	R\$26.441,40
002	26	30	UN	00000147182- TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME: TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME: Teclado para central de alarme sem fio com: no mínimo 20 teclas independentes; Frequência de operação compatível com a central de alarme ofertada; potência máxima de transmissão de 11 dBm; Alcance de transmissão mínimo de 1000 metros; Comunicação com criptografia AES	R\$512,80	R\$15.384,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				128BIT; Anti-jamming ou semelhante contra sinais invasivos; Proteção contra violação através de chave tamper; Deverá ser homologado pela Anatel, Hikvision, Intelbras, DSC, Paradox, Bosch.		
002	27	100	UN	00000147183- TRANSMISSOR UNIVERSAL PARA CENTRAL DE ALARME: TRANSMISSOR UNIVERSAL PARA CENTRAL DE ALARME: Transmissor universal sem fio para centrais de alarme com: Entrada para conexão de sensores com fio; Potência de transmissão de 11dBm; Frequência de comunicação compatível com a central de alarme; Alcance de comunicação de no mínimo 1000 metros ; Transmissão supervisionada; Chave antiviolação no tamper ou semelhante; Botão de cadastro ; LED indicador de status de comunicação com a central de alarme; Alimentação através de bateria 3V modelo CR2450; Comunicação criptografada.	R\$154,83	R\$15.483,00
002	28	100	UN	00000147184- SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA DE AÇO: SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA DE AÇO: Sensor magnético de abertura com fio para instalação em locais internos e externos; Detecção Reed Switch; Indicação de disparo através de contato aberto; GAP de abertura; Resistente a impactos; Dimensões aproximadas do sensor 105 x 9,6 x 37,5 mm ±2 mm; Dimensões aproximadas do Imã 106,5 x 15,2 x 16 mm ±2 mm.	R\$147,41	R\$14.741,00
Total 002					R\$4.510,94	R\$473.167,25
Total:						R\$1.365.910,68

4 - DURAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

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:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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 2025:

Ficha 00046 - 02.005.001.04.122.0402.1.010.4.4.90.52.00 - 1500000, 1501000, 1706000, 1710000, 1753000, 1755000, 1720000, 1721000;

Ficha 00058 - 02.005.001.04.122.0402.2.012.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1708000, 1749000, 1753000, 1720000, 1721000;

Ficha 00108 - 02.005.001.06.181.0601.2.020.3.3.90.30.00 - 1500000, 1708000;

Ficha 00112 - 02.005.001.06.181.0601.2.021.3.3.90.30.00 - 1500000, 1708000;

Ficha 00127 - 02.005.002.04.128.0402.1.025.4.4.90.52.00 - 1500000, 1755000;

Ficha 00136 - 02.005.002.04.128.0402.2.026.3.3.90.30.00 - 1500000;

Ficha 00141 - 02.005.003.04.122.0402.1.027.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1755000

Ficha 00151 - 02.005.003.04.122.0402.2.028.3.3.90.30.00 - 1500000;

Ficha 00157 - 02.006.001.08.244.0801.1.030.4.4.90.52.00 - 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1753000, 1755000;

Ficha 00167 - 02.006.001.08.244.0801.2.031.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1753000, 1720000, 1721000;

Ficha 00217 - 02.006.003.08.243.0802.1.038.4.4.90.52.00 - 1500000, 1755000;

Ficha 00223 - 02.006.003.08.243.0802.2.039.3.3.90.30.00 - 1500000;

Ficha 00269 - 02.007.001.08.244.0801.1.046.4.4.90.52.00 - 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1706000, 1710000, 1753000, 1755000;

Ficha 00279 - 02.007.001.08.244.0801.2.048.3.3.90.30.00 - 1500000, 1660000, 1720000, 1721000;

Ficha 00317 - 02.009.001.15.451.1503.2.059.3.3.90.30.00 - 1500000, 1753000;

Ficha 00324 - 02.009.001.15.452.1501.1.056.4.4.90.52.00 - 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 17080000, 1710000, 1718000, 1749000, 1753000, 1754000, 1755000, 1720000, 1721000;

Ficha 00332 - 02.009.001.15.452.1501.2.057.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1718000, 1752000, 1753000, 1720000, 1721000;

Ficha 00363 - 02.009.001.15.452.1504.2.061.3.3.90.30.00 - 1500000, 1708000;

Ficha 00368 - 02.009.001.17.512.1701.1.175.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1749000, 1753000, 1755000, 1720000, 1721000;

Ficha 00369 - 02.009.001.17.512.1701.2.067.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1708000, 1753000;

Ficha 00404 - 02.010.001.23.695.2301.1.076.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1706000, 1753000;

Ficha 00411 - 02.010.001.23.695.2301.2.077.3.3.90.30.00 - 1500000, 1700000;

Ficha 00435 - 02.010.002.26.782.2601.1.083.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1749000, 1754000, 1755000, 1720000, 1721000;

Ficha 00444 - 02.010.002.26.782.2601.2.085.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1718000, 1749000, 1750000, 1753000, 1720000, 1721000;

Ficha 00461 - 02.010.004.18.541.1801.1.169.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1706000

Ficha 00463 - 02.010.004.18.541.1801.2.170.3.3.90.30.00 - 1500000;

Ficha 00468 - 02.012.001.12.122.1201.1.174.4.4.90.52.00 - 1500000, 1550000, 1570000, 1706000, 1755000;

Ficha 00476 - 02.012.001.12.122.1201.2.086.3.3.90.30.00 - 1500000, 1569000;

Ficha 00484 - 02.012.001.12.361.1201.1.088.4.4.90.52.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;

Ficha 00495 - 02.012.001.12.361.1201.2.091.3.3.90.30.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1576000, 1706000, 1710000, 1749000;

Ficha 00519 - 02.012.001.12.365.1204.1.097.4.4.90.52.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Ficha 00529 - 02.012.001.12.365.1204.2.099.3.3.90.30.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000;

Ficha 00535 - 02.012.001.12.365.1207.1.100.4.4.90.52.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;

Ficha 00545 - 02.012.001.02.012.001.12.365.1207.2.102.3.3.90.30.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000;

Ficha 00576 - 02.012.002.27.812.2701.1.106.4.4.90.52.00 - 1500000.1700000.1706000.1710000.1755000;

Ficha 00584 - 02.012.002.27.812.2701.2.108.3.3.90.30.00 - 1500000;

Ficha 00602 - 02.012.003.13.391.1301.1.113.4.4.90.52.00 - 1500000, 1770000, 1706000, 1710000, 1715000, 1716000, 1755000;

Ficha 00609 - 02.012.003.13.392.1301.2.114.3.3.90.30.00 - 1500000;

Ficha 00696 - 02.014.001.10.122.1001.1.131.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;

Ficha 00704 - 02.014.001.10.122.1001.2.132.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000;

Ficha 00714 - 02.014.001.10.301.1001.1.134.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1706000, 1710000, 1710010, 1749000, 1753000, 1755000;

Ficha 00723 - 02.014.001.10.301.1001.2.136.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1600000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1753000, 1720000, 1721000;

Ficha 00732 - 02.014.001.10.301.1004.1.138.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1710010, 1749000, 1753000, 1755000;

Ficha 00739 - 02.014.001.10.301.1004.2.139.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000;

Ficha 00763 - 02.014.001.10.301.1004.2.141.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000;

Ficha 00804 - 02.014.001.10.302.1006.1.145.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1753000, 1755000;

Ficha 00815 - 02.014.001.10.302.1006.2.146.3.3.90.30.00 - 1500000;

Ficha 00827 - 02.014.001.10.303.1002.1.150.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1753000, 1755000;

Ficha 00835 - 02.014.001.10.303.1002.2.151.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1659000;

Ficha 00841 - 02.014.001.10.304.1004.1.179.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;

Ficha 00849 - 02.014.001.10.304.1004.2.152.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1659000;

Ficha 00856 - 02.014.001.10.305.1004.1.153.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;

Ficha 00866 - 02.014.001.10.305.1004.2.154.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000;

6 – ORDEM DE FORNECIMENTO E LOCAL DE ENTREGA:

6.1. A entrega do produto deverá ser realizada no endereço: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, situada na Rua Francisco da Silveira, bairro Espigão, nº 118; na Secretaria Municipal de Saúde, situada na Rua Coronel Diniz, nº 98 e 98 A, centro; na Secretaria Municipal de Educação – SEMED, situada na Rua Coronel Diniz, nº40, centro; Secretaria Municipal de Administração e finanças, situada na rua Coronel Diniz, nº172, centro; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Sustentável, situada na Rua Coronel Diniz, nº222, Centro e na Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, situada na Av. São Vicente de Paula nº140, centro, todos os endereços situados no Município de Luminárias/MG, CEP 37.240-000, ou de acordo com o endereço estabelecido na ordem de fornecimento que sera enviada pelo setor de compras, através do e-mail comprasluminarias@gmail.com;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 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 úteis**, 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.** O produto será recebido 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.** O produto será fiscalizado pela servidora Miriam aparecida de Souza- Diretora Escolar, ou funcionário da secretaria requisitante, no qual terão a função de verificar se o produto esta de acordo com as exigências licitadas, bem como se estão em perfeitas condições de uso.
- 6.8. Os produtos deverão ser entregues lacrados. Acompanhados das suas notas fiscais;**

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 constants no termo de referencia.

9 - CRITERIOS 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 Administração especialmentedesignado, 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 aocumprimento do objeto da contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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

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;

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.

12.4 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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.

13.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios; m) No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

a) No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

b) É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social;

c) Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

14. DECLARAÇÃO UNIFICADA subscrita 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. Sinval Silva Junior- matrícula n.º 909177, que determinará o que for necessário para regularização de faltas ou defeitos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

15.1.2. Nos termos artigo 117, da lei 14.133/2021, será designado o/a **SEC. Administração e Finanças:** Maria do Carmo Martins Ferreira- matrícula n.º 908887 e Thaís Maria de Oliveira – matrícula 909223; **SEC. Educação, Cultura, Esporte e Lazer:** Tânia Aparecida Ferreira- matrícula n.º 241, Miriam Aparecida de Souza- matrícula n.º 627, Josiane Isabel da Silva – matrícula 909427, Bruno Cezar Amaral Murad – matrícula 908927 e Matheus Sócrates da Silva – matrícula 909245; **SEC. Desenvolvimento Social:** Maria de Fatima Ferreira Furtado - matrícula n.º 909255; **SEC. Turismo e Desenvolvimento Econômico Sustentável:** Carlos Alberto Eugênio Júnior- matrícula n.º 909040; **SEC. Saúde:** Maria de Castro Bogarim- matrícula n.º 322 e Bruno César Possato – matrícula 0575; **SEC. Desenvolvimento Urbano:** Maria Cristina Gonçalves Mafrá- matrícula n.º 909274, como representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens/serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

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 anotar 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 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 uteis, 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

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.

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 preços são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

17.2. Índice estabelecido para reajuste: **IPCA.**

17.2.1. O equilíbrio econômico-financeiro será garantido na forma da lei, desde que apresentados os documentos comprobatórios:

17.2.1.1. Quando se tratar de análise de equilíbrio econômico-financeiro, as notas fiscais primeiramente aceitas não poderão exceder o prazo máximo de 30 (trinta) dias anteriores à data da proposta.

17.2.1.2. Para análise do segundo equilíbrio econômico-financeiro e seguintes, a contratada enviará a última nota (já constante no processo quando da análise do primeiro equilíbrio) apresentada e a nota que originou a alteração do preço. Do contrário o equilíbrio será negado.

18. - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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 pela 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\$1.365.910,68 (um milhão, trezentos e sessenta e cinco mil, novecentos e dez reais e sessenta e oito centavos).

21. - RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA:

Sr. Lincoln Daniel de Souza

Secretário Municipal de Educação

Prefeitura Municipal de Luminárias, 29 de outubro de 2025.

Cláudio César de Andrade
Secretário de Administração e Finanças

Eva Maria Andréa Terra Coimbra
Assistente Social



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

Geraldo Galdino do Carmo
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Lincoln Daniel de Souza
Secretário Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer

Marcos Rodrigues Medeiros
Secretário Municipal de Saúde

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

Raul Magnum Tadeu Souza
Pregoeiro Municipal/ Agente de Contratação



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II - MODELO PADRÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO N°. 178/2025
PREGÃO ELETRÔNICO N°. 050/2025
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. Registro de preços para a futura e eventual aquisição de equipamentos de vigilância eletrônica e sistema de alarme, visando atender as necessidades de diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Luminárias/MG.

2 - DISCRIMINAÇÃO:

Lote	Ordem	Quant.	UN.	Especificação	Marca	Valor Unit.	TOTAL
001	1	200	UN	00000147154- CÂMERA BULLET CFTV IP 2MP: CÂMERA BULLET CFTV IP 2MP: Câmera Bullet IP com resolução de 2 Megapixels (1920x1080P); sensor de imagem 1/2.8" CMOS ou superior; lente fixa de 3.6mm; Infravermelho inteligente com alcance mínimo de 20 metros, interface de rede RJ45 10/100 Base T; Suporte para protocolo de comunicação ONVIF; suporte para alimentação através de PoE 802.af e entrada de alimentação 12v p4 fêmea, case em liga de alumínio e plástico policarbonato; grau de proteção IP67. Referência: Intelbras, Hikvision, Dahua, JFL.			
001	2	100	UN	00000147155- CÂMERA BULLET CFTV IP 4MP: CÂMERA BULLET IP C CÂMERA BULLET CFTV IP 4MP:			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				<p>Câmera Bullet IP com resolução de 4 megapixels (2668x1520) ; sensor de imagem 1/2.9" Progressive CMOS ou superior; Lente fixa com distância focal de 2,8mm ou 3,6mm; Infravermelho com alcance mínimo de 20 metros; alimentação via PoE 802.af e entrada de alimentação 12vdc (p4 fêmea); Proteção IP67;Suporta armazenamento através de cartão de memória de até 256GB, FTP e SFTP;Interface RJ45 10/100 Base T; Analíticos de Vídeo com detecção de humanos e veículos; Suporte para protocolo de comunicação ONVIF. Referência: Intelbras, Hikvision, Dahua, JFL.</p>		
001	3	50	UN	<p>00000147159- CÂMERA BULLET CFTV IP 8MP 4K: CÂMERA BULLET I CÂMERA BULLET CFTV IP 8MP 4K: Câmera Bullet IP com resolução de 8 megapixels 4k (3840 x 2160) ; sensor de imagem 1/2.7" Progressive CMOS ou superior; Lente fixa com distância focal de 2,8mm ou 3,6mm; Infravermelho com alcance de 30 metros; alimentação via PoE 802.af e entrada de alimentação 12vdc (p4 fêmea); Proteção IP67;Suporta armazenamento através de cartão de memória de até 256GB, FTP e SFTP;Interface RJ45 10/100 Base T;Suporte ao protocolo de comunicação ONVIF ;Analíticos de Vídeo com detecção de humanos e veículos; Case em metal. Referência: Intelbras, Hikvision, Dahua, JFL, Axis, TP-Link.</p>		
001	4	10	UN	<p>00000147160- CÂMERA BULLET CFTV IP 4MP COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA: Câmera bullet IP com: Sensor de imagem CMOS de 1/1.8" ou superior com resolução de 4 Megapixels (2688 x 1520); Lente varifocal com auto íris e distância focal de 8 a 32mm, abertura máxima de F 1.6; Zoom óptico de 4X; Infravermelho inteligente com alcance de no mínimo 100 metros; Inteligências de vídeo com reconhecimento facial com metadados de face, Inteligência perimetral, tecnologia ANPR capaz de identificar placas de veículos até 60KM/h, Classificação de objetos com diferenciação entre humano e veículo, detecção de EPI; Estabilização</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				eletrônica de imagem; Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB; Interface de rede RJ-45 (10/100/1000 Base-T); Suporte para protocolo de comunicação ONVIF; Interface RS-485 (Bit rate: 1200 bps a 115200 bps); Alimentação através de 12 Vdc 24 Vac/PoE+, ou PoE (com suporte a ePoE); Construção do case em metal e plástico; Grau de proteção IK10 e IP67. Intelbras, Hikvision, Dahua, JFL.		
001	5	10	UN	00000147161- CÂMERA DOME CFTV CÂMERA DOME CFTV IP COM DETECÇÃO DE FACES 4MP: Câmera IP Dome com sensor de imagem de 1/2,8" ou 1/3" com resolução de 4 megapixels (2688 x 1520p), Proteção IP67 e proteção IK10, memória RAM de 512MB e ROM de 128MB ou superior, Sistema de Varredura Progressivo; Analíticos de detecção de faces, detecção inteligente de movimento com diferenciação de corpo humano e veículos; Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB; Interface RJ45 10/100 Base T; Suporte ao protocolo de comunicação ONVIF; alimentação via PoE 802.af e entrada de alimentação 12vdc (p4 fêmea). Referência: Intelbras, Hikvision, Axis, Dahua, JFL.		
001	6	8	UN	00000147162- CÂMERA LPR ANPR CÂMERA LPR ANPR (LEITURA DE PLACAS ATÉ 200KM/H) 4MP: Câmera IP com leitura automática de placas até 02 pistas; Sensor de imagem CMOS de 1/1.8" ou superior com resolução de 4 Megapixels (2688 x 1520); Sistema de varredura progressivo; Lente varifocal motorizada com distância focal de 10mm a 50mm; Infravermelho inteligente com alcance de 30 metros; Reconhecimento automático de placas em até 02 pistas com velocidade de leitura de até 200KM/h; Taxa de assertividade igual ou maior que 95% quando a velocidade for inferior a 180KM/h; O equipamento deverá possuir suportes para placas do padrão antigo, placas padrão Mercosul e placas de motocicletas; Deverá ser capaz de armazenar informações como Horário, data, pista, placa, velocidade (estimativa), cor, marca, nome do dispositivo e tipo do veículo; Suporte para identificar violações de trânsito como Motociclista sem		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				capacete, veículo com alta velocidade, veículo com baixa velocidade, alteração de faixa em local proibido e veículo na direção contrária, detecção de congestionamento e veículo parado na rodovia; Interface de rede RJ-45 (10/100/1000Base-T); Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB e FTP; Alimentação através de 12Vdc 2A, 36Vdc 1A e PoE 802.3 at. Referência: Intelbras, Dahua, Axis, Hikvision, JFL.		
001	7	10	UN	00000147163- CÂMERA LPR ANPR CÂMERA LPR ANPR (LEITURA DE PLACAS ATÉ 60KM/H) 4MP: Câmera IP com leitura automática de placas até 01 pista até 60 KM/h; Sensor de imagem CMOS de 1/1.8" ou superior com resolução de 4 Megapixels (2688 (H) x 1520 (V)); Lente varifocal motorizada com distância focal de 2,7mm a 12mm; Abertura máxima F1.4; Zoom óptico de no mínimo 4.4X; Infravermelho de 4 LEDs com alcance de 30 metros; Reconhecimento de placas em tempo real com taxa de assertividade superior a 95% quando a velocidade for inferior a 60KM/h; Suporte a placas Mercosul e a placas de motocicletas; As informações armazenadas deverão ser: Horário, data, placa, cor, marca, tipo do veículo (Carro, Van, ônibus e Caminhão), direção e sentido do veículo; Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB; Envio de fotos via FTP e SFTP ;Interface de rede RJ-45 (10/100/1000 Base-T); Suporte ao protocolo de comunicação ONVIF; Alimentação através de 12vdc e PoE; O equipamento deverá acompanhar o bracket para instalação; deverá possuir certificações CE e FCC; Grau de proteção IK10 e IP67. Referência: Intelbras, Axis, Dahua, Hikvision.		
001	8	10	UN	00000147164- CÂMERA LPR ANPR CÂMERA LPR ANPR (LEITURA DE PLACAS ATÉ 120KM/H) 4MP: Câmera IP com leitura automática de placas até 01 pista até 120 KM/h; Sensor de imagem CMOS de 1/1.8" ou superior com resolução de 4 Megapixels (2688 (H) x 1520 (V)); Lente varifocal motorizada com distância focal de 8mm a 32mm; Abertura máxima F1.4; Zoom óptico de no mínimo		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				<p>4X; Infravermelho de 4 LEDs com alcance de 60 metros; Reconhecimento de placas em tempo real com taxa de assertividade superior a 95% quando a velocidade for inferior a 120 KM/h; Suporte a placas Mercosul e a placas de motocicletas; As informações armazenadas deverão ser: Horário, data, placa, cor, marca, tipo do veículo (Carro, Van, ônibus e Caminhão), direção e sentido do veículo; Suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB; Envio de fotos via FTP e SFTP ; Interface de rede RJ-45 (10/100/1000 Base-T); Suporte para protocolo ONVIF; Alimentação através de 12vdc e PoE; O equipamento deverá acompanhar o bracket para instalação; deverá possuir certificações CE e FCC; Grau de proteção IK10 e IP67. Intelbras, Axis, Dahua, Hikvision</p>			
001	9	30	UN	<p>00000147165- CÂMERA MINI SPEED DOME CFTV IP 3MP: CÂMERA MINI SPEED DOME CFTV IP 3MP: Câmera mini speed dome IP com : Resolução de mínima 3 Megapixels (2304 x 1296); sensor de imagem CMOS 1/2.8" ou 1/3" ou superior; Filtro de infravermelho com alcance mínimo de 30 metros e LED Full color com alcance de 30 metros; Pan e Tilt sendo Pan mínimo de 0° a 345° e Tilt mínimo de 0° a 80°; suporte para 300 presets; lente fixa com distância focal mínima de 3,8mm; Detecção inteligente de humanos e veículos; interface de rede RJ45 10/100 Base T; suporte para armazenamento através de cartão micro SD de até 256GB e FTP; Alimentação através de 12 Vdc (P4 fêmea) ou PoE (802.3af); . Referência: Intelbras, Hikvision, Axis, Dahua, Tp-Link.</p>			
001	10	5	UN	<p>00000147166- CÂMERA SPEED DOME CFTV IP COM IA CÂMERA SPEED DOME CFTV IP COM IA E ZOOM OPTICO DE 32X 2MP: Câmera speed dome IP com: Sensor de imagem STARVIS 1/2.8" CMOS ou superior, com resolução mínima de 2 Megapixels (1920x1080P); Lente com distância focal mínima de 4.5mm a 144mm e abertura máxima de F 1.6 a F 4.0; Zoom óptico de 32X; suporte para 300 presets, 5 patrulhas e 8 Tours (32 presets por tour) e 5 autoscan; PTZ com</p>			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				<p>Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 90°, Autoflip: 180°; Analíticos de inteligência embarcada com: Detecção de faces, aglomeração de pessoas, detecção de estacionamento ilegal, abandono e retirada de objetos, rastreamento automático, detecção de movimento inteligente e cruzamento de cerca virtual; interface de rede RJ45 10/100 Base T; suporte para armazenamento em cartão micro SD de até 256GB; Alimentação através de DC 24VDC/2.5A e PoE Ativo (802.3at); case em metal e plástico na proteção interna; Grau de proteção IP67 e IK10; menu OSD com os idiomas Português, Inglês e Espanhol. Referência: Intelbras, Dahua, Axis, Hikvision</p>		
001	11	10	UN	<p>00000147167- GRAVADOR DE VÍDEO DVR 04 CANAIS COM HD GRAVADOR DE VÍDEO DVR 04 CANAIS COM HD DE 1 TB: Gravador de vídeo digital Multi-tecnologia com: Processador principal Integrado de alta performance. Vídeo: Entradas 4 canais BNC + 2 canais IP ou 6 canais IP no modo NVR¹, Compatibilidade com câmeras analógicas com resolução de até 5MP e câmeras IP com resolução de até 6MP; Compatível com os protocolos de vídeo HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS analógico e IP; Gravação de todos os canais em 5Mp, 4MP, 1080p e 720p; Suporte para o protocolo ONVIF para integração de equipamentos de terceiros; Suporte para câmeras com áudio em todos os canais analógicos e em todos os canais IP; Entrada de áudio RCA 15 ohms; Saídas de vídeo HDMI e VGA, ambas com resolução de até 1080P; Mosaico em tela de 1/4/6; Detecção inteligente de pessoas e veículos; Linha virtual e cerca virtual; Alimentação Através de fonte de alimentação Bivolt 127~240V; Porta de rede RJ45 com velocidade de 10/100 MBps; Throughput de rede mínimo de 32MBps; Suporte para no mínimo 128 conexões simultâneas; O gravador deverá vir acompanhado de um Disco Rígido com as seguintes especificações: Disco rígido interno SATA de 1 terabyte (1 TB) projetado para uso contínuo 24 h x 7 dias em sistemas de vigilância por vídeo (CFTV), com tecnologia adequada para gravação em equipamentos DVR ou</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				NVR, Interface: SATA III (6 Gb/s) retrocompatível com SATA II (3 Gb/s); Velocidade de rotação: mínima de 5.400 RPM (ou tecnologia equivalente de baixo consumo otimizada para vigilância); Taxa de transferência sustentada: mínimo de 150 MB/s; Cache/buffer: mínimo de 64 MB. Referência do gravador: Intelbras, Hikvision, Dahua. Referência do Disco Rígido: WD Purple, Seagate Skyhawk, Toshiba.		
001	12	15	UN	00000147168- GRAVADOR DE VÍDEO DVR 08 CANAIS COM HD DE 1TB GRAVADOR DE VÍDEO DVR 08 CANAIS COM HD DE 1TB: Gravador de vídeo digital Multi-tecnologia de vídeo com: Processador principal Integrado de alta performance. Vídeo: Entradas 8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR, Compatibilidade com câmeras analógicas com resolução de até 5MP ou resolução superior e câmeras IP com resolução de até 6MP ou resolução superior ; Compatível com os protocolos de vídeo HDTV, HDCVI, AHD, CVBS analógico e IP; Gravação de todos os canais em resolução até 5Mp u superior, 4Mp, 1080p e 720p; Suporte para protocolo ONVIF para integração de equipamentos de terceiros; Suporte para câmeras com áudio em todos os canais analógicos e em todos os canais IP; Entrada de áudio RCA 15 ohms; Saídas de vídeo HDMI, VGA com resolução de 1920x1080p e BNC com resolução mínima de 800x600; Mosaico em tela ; Reconhecimento facial com suporte de no mínimo 10 bancos de dados com capacidade para até 10.000 faces cada; Processamento mínimo de até 08 faces por segundo; Detecção inteligente de pessoas e veículos; Linha virtual e cerca virtual; Alimentação Através de fonte de alimentação Bivolt 127~240V; Porta de rede RJ45 com velocidade de 10/100 MBps; O gravador deverá vir acompanhado de um Disco Rígido com as seguintes especificações: Disco rígido interno SATA de 1 terabyte (1 TB) projetado para uso contínuo 24 h x 7 dias em sistemas de vigilância por vídeo (CFTV), com tecnologia adequada para gravação em equipamentos DVR ou NVR, Interface: SATA III (6 Gb/s)		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				retrocompatível com SATA II (3 Gb/s); Velocidade de rotação: mínima de 5.400 RPM (ou tecnologia equivalente de baixo consumo otimizada para vigilância); Taxa de transferência sustentada: mínimo de 150 MB/s; Cache/buffer: mínimo de 64 MB. Referência do gravador: Intelbras, Dahua, Hikvision, Axis. Referência do disco rígido: WD Purple, Seagate Skyhawk, Toshiba.		
001	13	10	UN	00000147169- GRAVADOR DE VÍDEO NVD 32 CANAIS: GRAVADOR DE VÍDEO NVD 32 CANAIS: Gravador de vídeo digital em rede (NVD) com: Processador principal Integrado de alta performance, suporte para 32 câmeras IP, Protocolo ONVIF Para integração de equipamentos de terceiros, Saídas de vídeo 1 HDMI e 1VGA, inteligências de vídeo embarcado, Compressão de vídeo/áudio H.265+/H.265/H.264+/H.264, Resoluções de gravação suportadas 16MP, 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF, Taxa de frames suportada para gravação por resolução: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30 FPS, Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas, Modos de backup Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e através de interface web. Conexões de rede: 1 porta ethernet RJ45 (10/100/1000Mbps), Conexões remotas para no mínimo 128 usuários simultaneamente. Conexões de armazenamento: 2 portas padrão Sata com suporte para discos de no mínimo 4 Terabytes de armazenamento cada. Referência: Intelbras, Hikvision, Axis, Dahua.		
001	14	2	UN	00000147170- GRAVADOR DE VÍDEO NVD 64 CANAIS: GRAVADOR DE VÍDEO NVD 64 CANAIS: Gravador de vídeo digital em rede (NVD) com: Processador principal Integrado multi-core de alta performance, Sistema operacional Linux® embarcado, suporte para 64 câmeras IP, suporte para o protocolo ONVIF, Saídas de vídeo 2		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>HDMI e 1VGA, inteligências de vídeo embarcado, Compressão de vídeo/áudio H.265+/H.265/H.264+/H.264, Resoluções de gravação suportadas 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF, Taxa de frames suportada para gravação por resolução: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30 FPS, Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Leitura de placas, Contagem de pessoas, Análise comportamental, Detecção de face, Reconhecimento Facial, Aglomeração, Detecção de pessoas, Detecção de veículo motorizado, Inteligência de Vídeo, Detecção Inteligente, Modos de backup Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e através de interface web. Conexões de rede: Portas Ethernet 02 portas RJ45 (10/100/1000Mbps) com Throughput de rede mínimo total de 640Mbs - 320Mbs entrada / 320Mbs Transmissão; Deve possuir SDK e API para integrações; Conexões remotas de no mínimo 128 usuários simultaneamente. Conexões de armazenamento: mínimo de 8 portas padrão Sata. Referência: Intelbras, Hikvision, Axis, Dahua.</p>			
001	15	10	UN	<p>00000147171- GRAVADOR DE VÍDEO NVD POE 08 CANAIS: GRAVADOR DE VÍDEO NVD POE 08 CANAIS: Gravador digital de vídeo em rede com microprocessador dual core de alto desempenho; Sistema operacional Linux embarcado; 08 entradas de vídeo IP RJ45 com PoE de 25, 5 W em cada porta; Sistema de compressão dos arquivos de gravação em H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG; Suporte de gravação nas resoluções 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF e ambas em 30fps em todos os canais; Suporte para taxa de bit rate de 64Mbps; Detecção inteligente de veículos e pessoas nos 08 canais; Além das portas de rede PoE, deverá possuir 01 porta de rede ethernet RJ45 com velocidade 10/100/1000Mbps; Throughput</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				de rede mínimo de 104 Mbps; Suporta mínimo de 128 conexões simultâneas de usuários			
Total 001		480					
00002	16	150	UN	00000147172- BATERIA PARA CENTRAL DE ALARME: BATERIA PARA CENTRAL DE ALARME: Bateria recarregável compatível com a central de alarme ofertada.			
002	17	1000	UN	00000147173- BATERIA 3V CR 2450: BATERIA BOTÃO DE LÍTIO BATERIA 3V CR 2450: Bateria botão de Lítio / Dióxido de Manganês (Li/MnO2) com tensão nominal de 3 V; Modelo CR2450; Capacidade nominal de 500 mAh; Diâmetro de 24 mm; Espessura de 5mm; Temperatura de descarga de -18°C até 50°C; Embalagem com 05 unidades.			
002	18	2000	UN	00000147174- BATERIA 3V CR123A PARA SENSOR DE PRESENÇA: BA BATERIA 3V CR123A PARA SENSOR DE PRESENÇA: Bateria de Lítio / Dióxido de Manganês (Li/MnO2) modelo CR123A com: Tensão nominal de 3 Volts; Capacidade nominal de 1400mAh; Diâmetro de 17mm; Temperatura de descarga de -40°C até 60°C.			
002	19	300	UN	00000147175- BATERIA PARA SIRENE SEM FIO: BATERIA DE LÍTIO BATERIA PARA SIRENE SEM FIO: Bateria de Lítio Compatível com Sirene sem fio a ser ofertada.			
002	20	15	UN	00000147176- CENTRAL DE ALARME SEM FIO ALCANCE DE 1000 MET CENTRAL DE ALARME SEM FIO ALCANCE DE 1000 METROS: Central de alarme monitorada para dispositivos sem fio com alcance de mínimo 1000 metros sem barreira e até 2000 metros com utilização de repetidor; capacidade mínima de 64 Zonas, Suporte para até 16 teclados, 98 controles e 16 sirenes, ambos dispositivos sem fio; Capacidade para 16 partições independentes ;Deverá possuir receptor/transmissor de sinal sem fio integrado que opera com frequências de 915 a 928 Mhz ou superior; Reportagem de eventos por conexão Ethernet/Wi-Fi e conexão GPRS¹, 3G¹ e XG 4G¹; Circuito de sirene integrado com espelhamento sonoro de 100 decibéis ou superior; Modulação BPSK 40 Kbps ou equivalente; Bateria de Lítio recarregável			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				(deverá vir acompanhada da central de alarme); Módulo Wifi Integrado; Velocidade de comunicação mínima de 100Mbps Base T; Suporte para módulo de comunicação GSM. Referência: Hikvision, Intelbras, Paradox, Bosch, DSC.		
002	21	15	UN	00000147177- REPETIDOR DE SINAL SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME: Repetidor de sinal sem fio para centrais de alarme com: Frequência de operação compatível com a central de alarme ofertada; Potência máxima de transmissão de 18 dBm com alcance de transmissão mínima de 1000 metros; Alimentação através de fonte de alimentação com entrada 100/240 Vac ~ 50-60 Hz e 01 bateria recarregável; Homologado pela Anatel; Deverá conter proteção contra violação através de chave tamper e proteção contra invasão de sinal. Hikvision, Intelbras, JFL, DSC, Paradox, Bosch.		
002	22	300	UN	00000147178- SENSOR DE PRESENÇA SEM FIO: SENSOR DE PRESENÇA SEM FIO: Sensor de presença sem fio com comunicação bidirecional com alcance de detecção de no mínimo 12 metros; Ângulo de detecção mínimo de 110°; Tensão operacional de 3 Volts corrente contínua ou equivalente; Imunidade PET de 30Kg ou superior; Status de comunicação sinalizado por LED; 04 níveis de sensibilidade; Alcance de transmissão mínimo de 1000 metros; Chave frontal de antiviolação de tamper ou semelhante; Frequência de transmissão compatível com a central de alarme ofertada; Deve ser homologado pela Anatel; Comunicação com criptografia AES 128BIT; Construção em ABS com Anti UV; Grau de proteção IP X4.		
002	23	15	UN	00000147179- MÓDULO DE COMUNICAÇÃO 4G PARA CENTRAL DE ALARME: MÓDULO DE COMUNICAÇÃO 4G PARA CENTRAL DE ALARME: Módulo de comunicação 4G com: Reporte para o serviço de comunicação em nuvem da central de alarme; Tensão de alimentação proveniente da central de alarme;		



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				<i>Comunicação 4G e GPRS na ausência de sinal 4G; Compatível com a central de alarme ofertada; Base de protocolo TCP/IP; Suporte para 02 cartões SIM; Protocolo de monitoramento Contact ID; Antena GSM; Bandas de frequência: Hexaband (700 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz);Discagem GSM ;Homologado pela Anatel</i>			
002	24	300	UN	00000147180- SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA SEM FIO <i>SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA SEM FIO: Sensor magnético de abertura com comunicação sem fio; Comunicação bidirecional supervisionada com criptografia AES 128BIT; Frequência de comunicação de 915 a 928 MHz ou superior; Deve ser homologado pela Anatel; Alcance de comunicação de 1000 metros; Modulação DSSS BPSK 40 kbps ou equivalente; Detecção Reed Switch; Distância de abertura (GAP) de 20mm; Alimentação de 3 Volts corrente contínua por bateria CR2450; Deverá possuir compatibilidade com central de alarme ofertada.</i>			
002	25	60	UN	00000147181- SIRENE 100 DBI SEM FIO: <i>SIRENE 100 DBI SEM FIO: Sirene com potência audível mínima de 100 decibéis a 1 metro com: Comunicação sem fio com frequência de comunicação de 915 a 928 MHz ou superior; Potência de sinal de 11 dBm; Alcance mínimo de 1000 metros; Proteção contra violação através de chave Tamper ou semelhante; Proteção contra sinais invasivos; Alimentação através de bateria; Deverá possuir compatibilidade com a central de alarme ofertada.Hikvision, Intelbras, DSC, Paradox, Bosch.</i>			
002	26	30	UN	00000147182- TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME: <i>TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME: Teclado para central de alarme sem fio com: no mínimo 20 teclas independentes; Frequência de operação compatível com a central de alarme ofertada; potência máxima de transmissão de 11 dBm; Alcance de transmissão mínimo de 1000 metros; Comunicação com criptografia AES 128BIT; Anti-jamming ou semelhante contra sinais invasivos; Proteção contra</i>			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

				<i>violação através de chave tamper; Deverá ser homologado pela Anatel, Hikvision, Intelbras, DSC, Paradox, Bosch.</i>			
002	27	100	UN	00000147183- TRANSMISSOR UNIVERSAL PARA CENTRAL DE ALARME: <i>TRANSMISSOR UNIVERSAL PARA CENTRAL DE ALARME: Transmissor universal sem fio para centrais de alarme com: Entrada para conexão de sensores com fio; Potência de transmissão de 11dBm; Frequência de comunicação compatível com a central de alarme; Alcance de comunicação de no mínimo 1000 metros ; Transmissão supervisionada; Chave antivolação no tamper ou semelhante; Botão de cadastro ; LED indicador de status de comunicação com a central de alarme; Alimentação através de bateria 3V modelo CR2450; Comunicação criptografada.</i>			
002	28	100	UN	00000147184- SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA DE AÇO: <i>SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA DE AÇO: Sensor magnético de abertura com fio para instalação em locais internos e externos; Detecção Reed Switch; Indicação de disparo através de contato aberto; GAP de abertura; Resistente a impactos; Dimensões aproximadas do sensor 105 x 9,6 x 37,5 mm ±2 mm; Dimensões aproximadas do Imã 106,5 x 15,2 x 16 mm ±2 mm.</i>			
Total 002		4385					
Total:		4865					

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 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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. 178/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 050/2025, 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 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,



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS ESTADO DE MINAS GERAIS

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 2025.

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 178/2025
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 050/2025
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. 178/2025 – Pregão Eletrônico nº. 050/2025** 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 a futura e eventual aquisição de equipamentos de vigilância eletrônica e sistema de alarme, visando atender as necessidades de diversas secretarias da Prefeitura Municipal 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. 050/2025, constante do Processo nº. 178/2025;
- 1.3.3. A Proposta do contratado;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO:

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, 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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\$: _____, __ (_____), constante 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 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 irremovíveis.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 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 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.
- 9.13. Entregar os produtos deverão ser entregues lacrados. Acompanhados das suas notas fiscais;**

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;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 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 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;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas 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 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, adotar 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

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:

Ficha 00046 - 02.005.001.04.122.0402.1.010.4.4.90.52.00 - 1500000, 1501000, 1706000, 1710000, 1753000, 1755000, 1720000, 1721000;
Ficha 00058 - 02.005.001.04.122.0402.2.012.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1708000, 1749000, 1753000, 1720000, 1721000;
Ficha 00108 - 02.005.001.06.181.0601.2.020.3.3.90.30.00 - 1500000, 1708000;
Ficha 00112 - 02.005.001.06.181.0601.2.021.3.3.90.30.00 - 1500000, 1708000;
Ficha 00127 - 02.005.002.04.128.0402.1.025.4.4.90.52.00 - 1500000, 1755000;
Ficha 00136 - 02.005.002.04.128.0402.2.026.3.3.90.30.00 - 1500000;
Ficha 00141 - 02.005.003.04.122.0402.1.027.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1755000
Ficha 00151 - 02.005.003.04.122.0402.2.028.3.3.90.30.00 - 1500000;
Ficha 00157 - 02.006.001.08.244.0801.1.030.4.4.90.52.00 - 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1753000, 1755000;
Ficha 00167 - 02.006.001.08.244.0801.2.031.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1753000, 1720000, 1721000;
Ficha 00217 - 02.006.003.08.243.0802.1.038.4.4.90.52.00 - 1500000, 1755000;
Ficha 00223 - 02.006.003.08.243.0802.2.039.3.3.90.30.00 - 1500000;
Ficha 00269 - 02.007.001.08.244.0801.1.046.4.4.90.52.00 - 1500000, 1501000, 1660000, 1665000, 1706000, 1710000, 1753000, 1755000;
Ficha 00279 - 02.007.001.08.244.0801.2.048.3.3.90.30.00 - 1500000, 1660000, 1720000, 1721000;
Ficha 00317 - 02.009.001.15.451.1503.2.059.3.3.90.30.00 - 1500000, 1753000;
Ficha 00324 - 02.009.001.15.452.1501.1.056.4.4.90.52.00 - 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 17080000, 1710000, 1718000, 1749000, 1753000, 1754000, 1755000, 1720000, 1721000;
Ficha 00332 - 02.009.001.15.452.1501.2.057.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1718000, 1752000, 1753000, 1720000, 1721000;
Ficha 00363 - 02.009.001.15.452.1504.2.061.3.3.90.30.00 - 1500000, 1708000;
Ficha 00368 - 02.009.001.17.512.1701.1.175.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1749000, 1753000, 1755000, 1720000, 1721000;
Ficha 00369 - 02.009.001.17.512.1701.2.067.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1708000, 1753000;
Ficha 00404 - 02.010.001.23.695.2301.1.076.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1706000, 1753000;
Ficha 00411 - 02.010.001.23.695.2301.2.077.3.3.90.30.00 - 1500000, 1700000;
Ficha 00435 - 02.010.002.26.782.2601.1.083.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1749000, 1754000, 1755000, 1720000, 1721000;
Ficha 00444 - 02.010.002.26.782.2601.2.085.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1700000, 1701000, 1706000, 1708000, 1710000, 1718000, 1749000, 1750000, 1753000, 1720000, 1721000;
Ficha 00461 - 02.010.004.18.541.1801.1.169.4.4.90.52.00 - 1500000, 1700000, 1706000
Ficha 00463 - 02.010.004.18.541.1801.2.170.3.3.90.30.00 - 1500000;
Ficha 00468 - 02.012.001.12.122.1201.1.174.4.4.90.52.00 - 1500000, 1550000, 1570000, 1706000,



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

1755000;
Ficha 00476 - 02.012.001.12.122.1201.2.086.3.3.90.30.00 - 1500000, 1569000;
Ficha 00484 - 02.012.001.12.361.1201.1.088.4.4.90.52.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;
Ficha 00495 - 02.012.001.12.361.1201.2.091.3.3.90.30.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1576000, 1706000, 1710000, 1749000;
Ficha 00519 - 02.012.001.12.365.1204.1.097.4.4.90.52.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;
Ficha 00529 - 02.012.001.12.365.1204.2.099.3.3.90.30.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000;
Ficha 00535 - 02.012.001.12.365.1207.1.100.4.4.90.52.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;
Ficha 00545 - 02.012.001.02.012.001.12.365.1207.2.102.3.3.90.30.00 - 1500000, 1550000, 1569000, 1570000, 1571000, 1706000, 1710000, 1749000;
Ficha 00576 - 02.012.002.27.812.2701.1.106.4.4.90.52.00 - 1500000.1700000.1706000.1710000.1755000;
Ficha 00584 - 02.012.002.27.812.2701.2.108.3.3.90.30.00 - 1500000;
Ficha 00602 - 02.012.003.13.391.1301.1.113.4.4.90.52.00 - 1500000, 1770000, 1706000, 1710000, 1715000, 1716000, 1755000;
Ficha 00609 - 02.012.003.13.392.1301.2.114.3.3.90.30.00 - 1500000;
Ficha 00696 - 02.014.001.10.122.1001.1.131.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;
Ficha 00704 - 02.014.001.10.122.1001.2.132.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000;
Ficha 00714 - 02.014.001.10.301.1001.1.134.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1706000, 1710000, 1710010, 1749000, 1753000, 1755000;
Ficha 00723 - 02.014.001.10.301.1001.2.136.3.3.90.30.00 - 1500000, 1501000, 1600000, 16210000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1753000, 1720000, 1721000;
Ficha 00732 - 02.014.001.10.301.1004.1.138.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1710010, 1749000, 1753000, 1755000;
Ficha 00739 - 02.014.001.10.301.1004.2.139.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000;
Ficha 00763 - 02.014.001.10.301.1004.2.141.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000;
Ficha 00804 - 02.014.001.10.302.1006.1.145.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1753000, 1755000;
Ficha 00815 - 02.014.001.10.302.1006.2.146.3.3.90.30.00 - 1500000;
Ficha 00827 - 02.014.001.10.303.1002.1.150.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1753000, 1755000;
Ficha 00835 - 02.014.001.10.303.1002.2.151.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1659000;
Ficha 00841 - 02.014.001.10.304.1004.1.179.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1601000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;
Ficha 00849 - 02.014.001.10.304.1004.2.152.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1659000;
Ficha 00856 - 02.014.001.10.305.1004.1.153.4.4.90.52.00 - 1500000, 1600000, 1621000, 1631000, 1632000, 1659000, 1706000, 1710000, 1749000, 1755000;
Ficha 00866 - 02.014.001.10.305.1004.2.154.3.3.90.30.00 - 1500000, 1600000, 1621000;

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

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 2025.

Ecio Carvalho Rezende
Prefeito Municipal

Representante legal
Empresa Contratada

TESTEMUNHAS:

Nome: _____

CPF: _____

Nome: _____

CPF: _____