



**AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 018/2024 - Sistema de Registro
de Preços nº 033/2024**
Processo Administrativo n.º 061/2024

Torna-se público que o(a) Município de Monsenhor Paulo, por meio do(a) Departamento Municipal de Tecnologia da Informação, realizará Dispensa Eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇO**, na hipótese do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 015.2023 - Regulamenta Lei Federal nº 14.133.2021 - Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos; e Decreto Municipal nº 020.2023 - Regulamenta Sistema de Registro de Preços; e Lei Municipal nº 1.822/2023, instituiu o Programa Meu Negócio e Paulense ao incentivo ao comércio local e demais legislação aplicável.

Início de recebimento da Proposta: 24/04/2024 as 13h:00min horas.

Data da sessão: 29/04/2024

Horário da Fase de Lances: Das 08h:00min às 14h:00min horas.

Plataforma: Portal de Compras Públicas

Endereço Eletrônico da Plataforma: www.portaldecompraspublicas.com.br

Critério de Julgamento: MENOR PREÇO - GLOBAL realizada em único item/lote

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

1.1. **Seleção de proposta mais vantajosa tipo menor preço global, no sistema de registro de preços; para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de montagem, instalação e configuração com o fornecimento dos materiais e equipamentos nas marcas indicadas, para a ampliação do sistema de Monitoramento Urbano existente, tendo em vista a necessidade das mesmas marcas para dar continuidade no Projeto de Monitoramento por Câmeras denominado "De Olho na Cidade" em especial no Bairro São Cristóvão, através do Departamento Municipal de Administração Pública, Estado de Minas Gerais, cujas especificações discriminadas no Anexo I - Termo de Referência e anexos que farão parte integrante do processo licitatório., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.**

2. PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA.

2.1 - Nos termos do Art. 48, inciso I da lei complementar nº 123/2006, essa dispensa SERÁ DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. A obtenção do benefício fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



2.2. A participação na presente dispensa eletrônica se dará perante o sistema eletrônico provido pelo(a) **Portal de Compras Públicas**, disponível no endereço eletrônico **www.portaldecompraspublicas.com.br**.

2.2.1. Os fornecedores deverão atender aos procedimentos previstos na plataforma utilizada para acesso ao sistema e operacionalização.

2.2.2. Caso seja adotado o Sistema de Compras do Governo Federal, os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.2.3. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico, onde também deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, obtendo instruções detalhadas para sua correta utilização.

2.2.4. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

2.3. Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:

2.3.1. Que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

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

2.3.3. Que se enquadrem nas seguintes vedações:

a) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

b) 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 contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

c) Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

d) 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;



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



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

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

2.3.3.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

2.3.3.2. Aplica-se o disposto na alínea “c” também ao fornecedor 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 fornecedor;

2.3.4. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário); e

3. INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

3.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica se dará com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

3.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

3.2.1. A proposta também deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

3.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.

3.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços;

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

3.5. 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 doze meses.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



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

3.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, Projeto Básico ou Projeto Executivo, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços 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.

3.8. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:

3.8.1. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.8.2. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

3.8.3. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

3.8.4. Que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

3.8.5. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.

3.8.6. 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;

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

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

3.11. Fica facultado ao fornecedor, desde que possível tecnicamente na plataforma ao cadastrar sua proposta inicial, a parametrização de valor final mínimo, com o registro do seu lance final aceitável, caso a plataforma permita esta função.

3.11.1. Feita essa opção os lances serão enviados automaticamente pelo sistema, respeitados os limites cadastrados pelo fornecedor e o intervalo mínimo entre lances previsto neste aviso.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



3.11.1.1. Sem prejuízo do disposto acima, os lances poderão ser enviados manualmente, na forma da seção respectiva deste Aviso de Contratação Direta;

3.11.2. O valor final mínimo poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, desde que não assuma valor superior a lance já registrado por ele no sistema.

3.11.3. O valor mínimo parametrizado possui caráter sigiloso aos demais participantes do certame e para o órgão ou entidade contratante. Apenas os lances efetivamente enviados poderão ser conhecidos dos fornecedores na forma da seção seguinte deste Aviso.

4. FASE DE LANCES

4.1. A partir da data e horário estabelecidos neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.

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

4.2.1. O lance deverá ser ofertado conforme critério de julgamento adotado no preâmbulo deste aviso.

4.3. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

4.3.1. O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como "lances intermediários" para os fins deste Aviso de Contratação Direta.

4.3.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de R\$ 1,00 (um) real.

4.4. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

4.5. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

4.6. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.

4.7. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



4.7.1. O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

5. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

5.1. Encerrada a fase de lances, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

5.2. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.

5.2.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.

5.2.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

5.2.3. Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica.

5.3. Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares, adequada ao último lance.

5.3.1. Além da documentação supracitada, o fornecedor com a melhor proposta deverá encaminhar planilha com indicação de custos unitários e formação de preços, com os valores adequados à proposta vencedora.

5.4. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 dias, a contar da data de sua apresentação.

5.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

5.5.1. Contiver vícios insanáveis;

5.5.2. Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;

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

5.5.3.1 - na hipótese de a estimativa de preços ser realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa, conforme regulamento adotado, a verificação quanto à compatibilidade de preços será formal e deverá considerar, no mínimo, o número de concorrentes no procedimento e os valores por eles ofertados.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



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

5.5.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável;

5.6. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexecutável a proposta de preços ou menor lance que:

5.6.1. For insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração;

5.6.2. Apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

5.7. Se houver indícios de inexecutabilidade 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;

5.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

5.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

5.8.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

5.9. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

5.10. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

5.11. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

5.12. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

6. HABILITAÇÃO



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



6.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA** deste aviso e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado da fase de lances.

6.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.2.1. Consultar no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), emitir as certidões negativas de inidoneidade e de impedimento.

Nota explicativa: Caso não esteja disponível no PNCP a consulta prevista no item 6.2.1, poderá ser realizada a consulta consolidada de Pessoa Jurídica do TCU, a qual abrange também o cadastro do CNJ, do CEIS, do próprio TCU e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP do Portal da Transparência (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>).

6.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

6.5. 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.

6.6. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123 de 2006, estará dispensado:

a - da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal;

b - da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

Nota Explicativa: A apresentação do Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI supre as exigências de inscrição nos cadastros fiscais, na medida em que essas informações constam no próprio Certificado

6.7. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

6.8. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



6.8.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

6.9. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

7. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. Homologado o resultado do procedimento, o fornecedor mais bem classificado terá o prazo 48 (quarenta e oito) horas, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor mais bem classificado ou convocado, desde que:

- (a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- (b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

7.3. A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital.

7.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do fornecedor vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

7.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

7.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de contratação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

7.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os fornecedores remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

8. FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

8.1. Após a homologação do procedimento, se for o caso, poderá ser elaborado ata específica de cadastro de reserva dos:

8.1.1 fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação no procedimento; e

8.1.2 fornecedores que mantiverem sua proposta original.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



8.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos fornecedores registrados na ata.

8.3. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do procedimento em relação ao fornecedor mais bem classificado.

8.4. Para fins da ordem de classificação, os fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

8.5. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos fornecedores remanescentes, nas seguintes hipóteses:

8.5.1 quando o adjudicatário não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no aviso de dispensa; ou

8.5.2 quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços.

8.6. Na hipótese de nenhum dos fornecedores que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no Termo de Referência, poderá:

8.7. convocar os fornecedores que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

8.8. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

9. CONTRATAÇÃO

9.1. Assinada a ata de registro de preço, caso se conclua pela contratação, o Termo de Contrato poderá ser substituído por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra, de acordo com o Art. 95 da Lei Federal 14133/2021.

9.2. O adjudicatário terá o prazo de 02 (dois) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o contrato ou retirar o documento equivalente ao contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.

9.2.1. O prazo previsto para retirada do documento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

9.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

9.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



9.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

9.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

9.4. Para retirada do documento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência da contratação.

10. SANÇÕES

10.1. Comete infração administrativa o fornecedor ou o contratado que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

- a. Dar causa à inexecução parcial do contrato;*
- b. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;*
- c. Dar causa à inexecução total do contrato;*
- d. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;*
- e. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;*
- f. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;*
- g. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;*
- h. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;*
- i. Fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;*
- j. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;*
 - j.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances;*
- k. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame;*
- L. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.*



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



10.2. O fornecedor ou contratado que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência no caso da falta prevista na alínea "a" deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa:

1. moratória de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, bem como pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida, até o limite de 15 (quinze) dias;

1.1. O atraso superior a 15 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.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "h" a "L" do subitem 10.1, de 10% a 20% do valor do Contrato.

3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 10.1, de 10% a 20 % do valor do Contrato.

4. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 10.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

5. Para infrações descritas na alínea "d" a "g" do subitem 10.1, a multa será de 1% a 5% do valor do Contrato.

6. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 10.1, a multa será de 1% a 5% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

d) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos das alíneas "b" a "g" deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos das alíneas "h" a "L", bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave conforme §5º do art. 156 da Lei 14.133/2021.

10.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

10.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

10.3.2. As peculiaridades do caso concreto;



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



10.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

10.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

10.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

10.5. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

10.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

10.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

10.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

10.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

10.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

10.11. As regras previstas neste tópica aplicam-se à gestão da ata de registro de preço.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. O procedimento será divulgado no(a) **Portal de Compras Públicas e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP**.

11.2. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

11.2.1. Republicar o presente aviso com uma nova data;



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



11.2.2. Valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

11.2.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

11.2.3. Fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

11.3. As providências dos subitens 11.2.1 e 11.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).

11.4. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

11.5. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico de realização da Dispensa Eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas no sistema ou de sua desconexão.

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

11.7. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

11.8. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.9. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta 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.

11.10. Os fornecedores 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 de contratação.

11.11. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

11.12. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

11.13. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



11.13.1. ANEXO I – Termo de Referência;

11.13.2. ANEXO I do TR - Estimativa de Despesa;

11.13.3. ANEXO II – Minuta da Proposta;

11.13.4. ANEXO III - Minuta da Ata de Registro de Preço

Monsenhor Paulo, 23/04/2024.

Marcelino Felipini Silva
Agente de Contratação



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99





ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 - Seleção de proposta mais vantajosa tipo menor preço global, no sistema de registro de preços; para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de montagem, instalação e configuração com o fornecimento dos materiais e equipamentos nas marcas indicadas, para a ampliação do sistema de Monitoramento Urbano existente, tendo em vista a necessidade das mesmas marcas para dar continuidade no Projeto de Monitoramento por Câmeras denominado "De Olho na Cidade" em especial no Bairro São Cristóvão, através do Departamento Municipal de Administração Pública, Estado de Minas Gerais, cujas especificações discriminadas no Anexo I - Termo de Referência e anexos que farão parte integrante do processo licitatório., conforme condições e especificações contidas neste termo de referência.

2 - DA PADRONIZAÇÃO

2.1 - A contratação se dará em observância ao princípio da padronização, em consonância com o disposto no inciso IV do art. 19 da Lei 14.133/2021.

3 - DA NATUREZA DO OBJETO

3.1 - O(s) serviço(s) objeto desta contratação é(são) caracterizado(s) como comum(ns).

4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Placa Solar 570W (Jinko/ 72HL4-BDV); Potência máxima: 570Wpm; Tensão de Potência Máxima: 42,29V; Corrente de Potência Máxima: 13,48ª; Tensão de Circuito Aberto: 51,07V; Corrente de Circuito Aberto: 14,25ª; Eficiência do Módulo STC(%): 22,07%; Temperatura de Operação: 40°C~+85°C; Tensão máxima do sistema: 1500VDC (IEC); Classificação máxima do fusível da série: 30ª; Tolerância de energia: 0~+3%; Coeficientes de temperatura de Pmax: -0.30%/°C; Coeficientes de temperatura de Voc: -0.25%/°C; Coeficientes de temperatura de Isc: 0,046%/°C; Temperatura nominal da célula de operação (NOCT): 45±2°C; Referir. Fator Bifacial: 80±5%	Unidade	01
2	Controlador de Carga MPPT (EPEVER XTRA 3210N); Tipo de Algoritmo de Carga: MPPT; Modelo: XTRA 3210N; Tensão Nominal do Sistema: 12/24 V (automático); Corrente de Carga: 30 A; Corrente de Descarga: 30 A; Máxima Tensão da Bateria: 32 V; Tensão Máxima do Sistema*: 100 V; Tipos de Bateria: Selada, Gel, Ventilada e Lítio; Visor: Sim; Programável: Sim; Entrada USB: Não; Bitola Máxima do Cabo: 10 mm²; Aterramento: Comum Negativo; Código IP: IP 33; Dimensões: 230 x 165 x 63 mm; Peso: 1,31 kg; Temperatura de Operação: -25°C ~ +50°C	Unidade	01



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.
3	Rack Outdoor 5U (União Outdoor 5U); Peso : 22 kg; Dimensões : 45 x 60 x 40 cm; Unidades("U"/"RU"): 5U; Profundidade: 410mm; Largura: 19"; Grau De Proteção (IP): IP 55; Composição: Aço Galvanizado a Quente Nº19; Cor: RAL7032; Pintura: Eletrostática	Unidade	02
4	Roteador Conversor de Midia (Mikrotik CSS106-5G-1S); Dimensões: 113x139x28mm; Sistema Operacional: MikroTik; SwOS; Tamanho do armazenamento: 128 KB; Tipo de armazenamento: Flash; MTBF: Aproximadamente 100.000 horas a 25C; Temperatura ambiente testada: -20°C a 70°C; Número de entradas DC: 2 (tomada DC, PoE-IN); Tensão de entrada do conector DC: 11-30 V; Consumo máximo de energia: 5 W; Tipo de resfriamento: Passivo; PoE: PoE passivo; PoE na tensão de entrada: 11-30 V; Portas Ethernet 10/100/1000: 5; Fibra: SFP DDML - 1 porta	Unidade	01
5	Cooler Ventilador (ZX 6012VDC); Modelo: COOLER + TELA CROMADA; Tipo de cooler: Fan; Tamanho do ventilador: 60mm; VOLTAGEM:12VDC; TEMPERATURA:-40 A 100°C; LARGURA:60mm; ALTURA:60mm; ESPESSURA:20mm	Unidade	02
6	Fotocélula liga dia/desliga noite (Daltec 12v10a); Modelo: Fotocélula 12V; Tipo de fotocontrolador: Eletrônico; Cor da caixa: Transparente; Material da caixa: PVC; Temperatura mínima de operação: 10 °C; Temperatura máxima de operação: 70 °C; Ambientes recomendados: Externos e Internos; Liga durante o dia e desliga durante a noite; Alimentação: 12 volts; Caixa protetora UV	Unidade	03
7	Fibra DROP (Megatron Drop1FO); CFOA - Cabo de fibra óptica de acesso; Fibra SM (Monomodo) ITU-T G.657 A/B; CM - Compacto metálico ; Numero de Fibras: 01; Classe de atrito: Atrito reduzido; Classificação de flamabilidade: LSZH - ATOXICO; Aplicação: Interno e externo; Elemento de proteção metálico; Elemento de tração metálico	Metro	80
8	Ponto de Terminação Óptica (PierTelecom Roseta); Modelo: Roseta; Conector de entrada: SC; Conector de saída: S; Quantidade de conectores de saída: 2; Kit fixação parafusos e fita dupla-face; Preso: 50gr. Dimensões: 8,5 comprimento x 8,5 largura x 2,1 altura cm	Unidade	01
9	Cordão Óptico (Intelbras XFC 2); Conector: SC; Polimento: APC; Perda por inserção (IL): ? 0,30 dB - Classe III; Perda de retorno (RL): ? 60 dB - Categoria D; Temperatura de operação: -40 °C a 85 °C; Durabilidade de conexão: ? 1000; Tipo de engate: Push-pull; Ferrolho: Zircônia; Material Cordão: PVC; Cor Cordão: Amarelo; Elemento de tração: Dielétrico; Raio de curvatura mínimo: 15 mm; Fibra óptica: ITU-T G657A1; Atenuação 1310nm: ? 0,38 dB/km; Dimensões do conector SC (L X A X P); Comprimento do cabo: 3 m Diâmetro do cabo: 2 mm	Unidade	01
10	Par Modulo Gbic SFP (Mikrotik S-31DLC20D); Modelo: 20km SC; Tipo de Splitter: PAR; Quantidade de splitters: 2; Tipos de conectores: Par Módulos Gbic Sfp 20km Sc B63s + B35s Bidirecional; Tipos de polido dos conectores: Par Módulos Gbic Sfp 20km Sc B63s + B35s Bidirecional; Até 1,25 Gb / s Data Links; Até 20 km em 9/125µm SMF; 1310nm FP transmissor de laser; PIN 1550nm fotodetector	Unidade	01



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.
11	Câmera IP LPR - leitura de placas 120Km (Hikvision iDS-TC M403-A(I)/0832); Sensor de imagem 1/1.8; "varredura progressiva CMOS; Cor mínima da iluminação: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0005 Lux com IR; Velocidade do obturador 1/25 s a 1/100.000 s; obturador lento suportado; Dia & Noite Filtro de corte IR; Redução de Ruído Digital 3D DNR; WDR 140 dB; Distância Focal Lente 4-11 mm 8-32 mm; Abertura Lente F1.38 F1.63-1.8; Lente com Foco automático; Lente com Unidade DC de íris fixa tipo íris; Lente FOV; Lente FOV horizontal: 114,7° a 41,9°;; Lente FOV vertical: 59,4° a 23,6°; Lente FOV diagonal: 141,5° a 48,1°; Lente FOV horizontal: 39,7° a 15,9°;; Lente FOV vertical: 22,3° a 9,1°;; Lente FOV diagonal: 45,8° a 18,1°; Comprimento de onda 850 nm; Compressão de vídeo; Fluxo principal: H.265/H.264/MJPEG; Sub-fluxo: H.265/H.264/MJPEG; Tipo H.264 Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Tipo H.265 Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Taxa de bits de vídeo 32 Kbps a	Unidade	01
	16 Mbps; Compressão de áudio G.711/G.722.1; Taxa de bits de áudio 8Kbps (G.711) /16Kbps (G.722.1); Reconhecimento de Placas de Veículos; Função inteligente; Classificação do tipo de veículo, identificação de cores, captura de veículos sem placa, condução de veículos detecção de direção; Exatidão: (Sob recomendação Instalação e iluminação condições), Taxa de captura > 98%; A precisão do reconhecimento da direção de condução de 98,5%; Precisão do LPR > 98%; Taxa de captura equivocada 2%; Resolução máxima 2688 x 1520; Fluxo Principal; 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288); 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288) Sub-fluxo 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288); Terceiro Fluxo 50 Hz: 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480); Aprimoramento de imagem 3D DNR; Configurações de imagem;		
	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, AGC e balanço de branco são ajustável via software cliente ou navegador web. Compressão de vídeo Codificação H.264 e H.265; Interruptor dia/noite Auto/Programado/Acionado por alarme em Imagem Overlay Logo imagem pode ser sobreposta em vídeo com 128 x 128 em formato bmp de 24 bits; Armazenamento em rede cartão microSD/TF (128 GB), armazenamento local e CVR, NVR, ANR; Disparo de alarme. Erro de HDD, Rede desconectada, Endereço IP em conflito, Exceção do detector de veículos, Tráfego; Exceção do detector de luz; Protocolos TCP/IP, HTTP, Hatpas, FTP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPNP, IPv6, UDP; Medidas de Segurança; Proteção por senha, criptografia HTTPS, autenticação digest para HTTP/HTTPS, digest autenticação para ONVIF (Versão 2.1); Função geral Uma redefinição de tecla, três fluxos, pulsação, proteção por senha, marca d'água; API ONVIF (Versão 2.1, PERFIL S, PERFIL G), ISAPI, SDK; Visualização simultânea ao vivo: até 20		



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	canais; Usuário/Host; Até 32 usuários; 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário; Cliente iVMS-8600, Hik-Central; Navegador da Web IE7+ Áudio suportado Interface de Comunicação; 1 interface Ethernet RJ45 10M/100M/1000M; 1 interface RS-485; 1 Interface Wiegand; Alarma 1 interface de entrada, 1 interface de saída, 2 relés; Rede de saída de vídeo; Armazenamento integrado Built-in cartão microSD / TF, até 128 GB; Botão de reinicialização suportado; Versão do firmware V4.2.2; Sistema Operacional Linux; Certificações CE, FCC, RoHS; Condições de Operação; Temperatura: -30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F) ; Umidade: 95% ou menos (sem condensação); Fonte de alimentação 12 VDC a 24 VDC \pm 20%, PoE (802.3at, classe 4); Nível de proteção IP67, IK10; Material: Liga de alumínio; Dimensões Com pacote: 428,5 x 120 x 132,8 mm; Peso da câmera: aprox. 3,12 \pm 0,5 kg (6,88 \pm 1,1 lb); Consumo máximo de energia 12 W		
12	Câmera IP - Cor a noite; Sensor de Imagem (Marca: Hikvision; Modelo: iDS-TCM403-A(I)/0832) CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"; Iluminação mínima Cor: 0.001 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux com luz branca; Velocidade do obturador 1/3 s a 1/100, 000 s; Obturador lento Sim; Amplo Alcance Dinâmico Digital WDR; Ajuste de ângulo Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°; Lente ; Distância Focal & FOV 2,8 mm, FOV horizontal 105,2°, FOV vertical 56,5°, FOV diagonal 125,1°; 4 mm, FOV horizontal 83,6°, FOV vertical 46,2°, FOV diagonal 97,5°; Montagem da lente M12; Foco Fixo; Abertura F1.0; DORI 2,8 mm, D: 44,1 m, O: 17,5 m, R: 8,8 m, I: 4,4 mm 4 mm, D: 53,4 m, O: 21,2 m, R: 10,7 m, I: 5,3 m Iluminador; Suplemento Inteligente Light Sim; Linha de Luz Branca Até 30 m Vídeo ; Resolução máxima 1920 x 1080; Fluxo Principal 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720); Sub-fluxo 50 Hz: 25 fps (640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 fps (640 x 480, 640 x	Unidade	2
	360); Compressão de vídeo; Fluxo principal: H.265/H.264 Sub-fluxo: H.265/H.264/MJPEG. Taxa de bits de vídeo 32 Kbps até 8 Mbps Tipo H.264; Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Tipo H.265; Perfil Principal H.264+; Suporte de fluxo principal; H.265+Suporte de fluxo principal; Região de Interesse (ROI) 1 região fixa para fluxo principal Áudio. Compressão de áudio - Uff: G.711Ula/Q.711Ala/Q.722.1/Q.726/MP2L2/PCM/Ag; Taxa de bits de áudio -UF: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC); Taxa de amostragem de áudio -Af: 8 Khaz/16 Khaz; Filtragem de ruído ambiental -UF: Sim Rede; Protocolos TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPPS, FTP, DSP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPNP™, SMTP, IGMP, 802.1X, COS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS; Visualização simultânea ao vivo. Até 6 canais API; Interface de vídeo em rede aberta, ISAPI		



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.
13	Gravador Vídeo em Rede (Hikvision DS-7616NXI-K1); Reconhecimento Facial; Reconhecimento Facial e Análises; Comparação de imagens faciais, captura de rosto humano, pesquisa de imagens faciais; Biblioteca de Imagens Faciais Até 16 bibliotecas de imagens faciais, com até 20.000 imagens faciais no total (cada imagem ? 4 MB, capacidade total de 1Gb. Detecção facial e desempenho analítico. Captura de rosto humano de 1 canal; Comparação de imagem de rosto Alarme de comparação de imagem de rosto de 4 canais; Detecção de movimento; Análise Humano/Veículo 16 Canais Vídeo e Áudio; Entrada de vídeo IP 16 Canais; Largura de banda de entrada 160 Mbps; Largura de banda de saída 80 Mbp; Saída HDMI 1-ch, 4K (3840 x 2160)/30 Hz, 2K (2560 x 1440)/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz, 1600 x 1200/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1024 x 768/60 Hz Saída VGA 1-ch, 1920 x 1080/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz; Saída de vídeo Modo de saída independente HDMI/VGA; Saída de áudio 1-ch, RCA (Linear, 1	Unidade	01
	K?); Áudio bidirecional 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 K?, usando a entrada de áudio); Decodificação; Formato de decodificação H.265/H.265+/H.264+/H.264; Resolução de gravação 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; Reprodução síncrona 16 canais; Capacidade de decodificação AI on: 1-ch@12MP (30fps)/1-f@8MP (30fps)/3-f@4MP (30fps)/6-f@1080p (30 fps) AI off: 1-ch@12MP (30 fps)/2-f@8 MP (30 fps)/4-f@4 MP (30 fps)/8-f@1080p (30 fps); Tipo de fluxo de vídeo, vídeo e áudio; Compressão de áudio G.711Ula/G.711Ala/G.722/G.726/AC; Rede; Conexão remota 128; Protocolo de rede TCP/IP, DSP, IPv4, IPv6, DNS, ddns, NTP, RTSP, SADOP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP; UPNP™, HTTP, HTTPS; Interface de rede 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps interface Ethernet auto-adaptável Interface Auxiliar; SATA 1 SATA; Capacidade Até 10 TB de capacidade para cada disco rígido; Interface USB; Pannel frontal: 1 x USB 2.0; Pannel traseiro: 1 x USB 2.0 ; Geral; Fonte de alimentação 12 VDC, 1,5 A; Consumo		
	? 10 W (sem HDD); Temperatura de trabalho -10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F); Umidade de trabalho 10% a 90%; Dimensão (L x P x A) 320 mm x 240 mm x 48 mm (12,6" x 9,4" x 1,9"); Peso ? 1 kg (sem HDD, 2,2 lb.) Certificação; FCC Parte 5 Subparte B, ANSI C63.4-2014; CE EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035:2017		



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.
14	HD Gravação 24hrs. 10Tb. (WesternDigital Purple); Especificações: Capacidade: 10 TB; Tamanho físico: 3,5 polegadas; Tamanho do cache: 256 MB; Interface: SATA; Conector: SATA; Disk Speed (RPM): 7200rpm; Taxa de transferência: até 265MB/s; Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente; Projetado para gravadores avançados habilitados para IA, servidores de análise de vídeo e soluções de deep learning que exigem capacidade, desempenho e carga de trabalho nominal adicionais; Recursos: Projetado com capacidades avançadas necessárias para soluções de vídeo inteligente de alto nível. Alto desempenho, confiabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo, servidores de deep learning e armazenamento baseado na nuvem, incluindo configurações RAID e JBOD. Suporta uma carga de trabalho nominal de até 550 TB/ano2; Projetado com componentes resistentes à corrosão para ambientes agressivos e com robustês para	Unidade	01
	gabinets com vários compartimentos; Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente; Projetadas para as novas gerações de gravadores de ponta habilitados para IA, equipamentos de análise de vídeo, servidores de deep learning e soluções da nuvem que podem se beneficiar de armazenamento de alta capacidade com alto desempenho e capacidade adicional de carga de trabalho. Tecnologia AllFrame™ AI que ajuda a reduzir a perda de quadros, aprimora a reprodução geral do vídeo e não apenas permite a gravação de vários fluxos por câmera, mas também suporta até 32 fluxos de IA por unidade para análise de deep learning no sistema. Integridade de dados e confiabilidade da unidade de classe empresarial, especialmente em sistemas de maior escala e cabinets em que a vibração operacional está presente. Capacite a sua solução de vídeo inteligente. Projetado para alto desempenho, durabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores de vídeo inteligente, dispositivos e servidores		
	capacitados para IA com operação ininterrupta. Tecnologia AllFrame™. Tecnologia AllFrame AI, com aprimoramento do streaming ATA, redução de perda de quadros e melhora de reprodução geral do vídeo, suporte a até 32 fluxos de IA para análise de deep learning no sistema. Várias câmeras, vários streams. Otimização para suportar até 64 câmeras HD de um stream4, suporte as mais recentes câmeras inteligentes que transmitem vários streams. Flexibilidade, para fazer o upgrade ou escalar a sua solução de segurança ou de vídeo inteligente no futuro. Capacidade avançada de carga de trabalho para sistemas avançados. Classificação de carga de trabalho de até 550 TB/ano para suportar a pesada captura e análise de dados de vídeo encontrada em gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo, servidores de análise de deep learning e armazenamento baseado na nuvem. A combinação de otimizações de streaming e de durabilidade e confiabilidade aumentadas tornam o armazenamento de		
	vídeo inteligente ideal para todos os servidores de análise, quer estejam processando vídeo transmitido diretamente de câmeras ou datasets de vídeo capturados em grande escala.		



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.
15	Ponto a ponto em fibra Óptica Dedicada. Fibra óptica dedicada interligando as coordenadas A: 21°45'31.71"S 45°32'25.81"O; B: 21°46'9.84"S 45°27'12.55"O; SLA e disponibilidade de 99%. Aproximadamente 10,5km. linear	Serviço	12
16	Serviço de montagem, instalação e configuração. Entrega de todos os equipamentos em pleno funcionamento; Suporte e assistência local nos primeiros 30 dias da instalação, com até 4 horas do chamado;	Serviço	01

5 - PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de **01 ano**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.2.1 - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2.2 - A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.2.1 - Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.2.3 - O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

6 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "B", DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

6.1 - A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do documento de formalização de demanda.

6.2 - A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021



7 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "C", E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

7.1 - Seleção de proposta mais vantajosa tipo menor preço global, no sistema de registro de preços; para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de montagem, instalação e configuração com o fornecimento dos materiais e equipamentos nas marcas indicadas, para a ampliação do sistema de Monitoramento Urbano existente, tendo em vista a necessidade das mesmas marcas para dar continuidade no Projeto de Monitoramento por Câmeras denominado "De Olho na Cidade" em especial no Bairro São Cristóvão, através do Departamento Municipal de Administração Pública, Estado de Minas Gerais, cujas especificações discriminadas no Anexo I - Termo de Referência e anexos que farão parte integrante do processo licitatório., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

7.2 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

8 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

8.1 - Registre-se que, eventual exigência de documentação de habilitação técnica e econômica, será tratada no tópico específico deste TR (CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

8.2 - Sustentabilidade

8.2.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

4.2.1.1 - Observar os princípios de sustentabilidade contidos na Lei 14.133/2021, na Lei 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e demais legislações específicas, adotando ainda, na execução do objeto contratual, práticas de racionalização no uso de materiais e serviços quando cabível, com destaque:

- a) utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizáveis ou biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, conforme determina o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA);
- d) redução de resíduos, reaproveitamento e destinação adequada dos materiais recicláveis;
- c) utilização de equipamentos com baixo consumo energético, de água e baixa emissão de ruído;
- d) observação das normas do INMETRO;
- e) racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas/poluentes;
- f) fornecer e fiscalizar o uso de todos os equipamentos de proteção individual (EPI) para os seus empregados e equipamentos de proteção coletiva (EPC)



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



necessários, de acordo com as normas da ABNT e Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

8.3 - Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.3.1 - Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com a(s) justificativa(s) abaixo:

8.3.2 - A Marca e Modelo mencionado no termo de referência faz-se necessário para manter e garantir a compatibilidade com o projeto, pois fará expansão de sistema já em funcionamento.

8.4 - Da vedação de utilização de marca/produto

8.4.1 - Para a contratação do objeto haverá vedação e restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução, que não sejam as marcas indicadas no DFD - Documento de Formalização de Demanda.

? 8.5 - Subcontratação

8.6.1 - NÃO será admitida a subcontratação do objeto contratual.

?8.6 - Garantia da contratação

8.6.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

9 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

? 9.1.1 - O prazo de execução do(s) serviços(s) começará a fluir a partir do 1º (primeiro) dia útil seguinte ao do recebimento da Ordem de Serviço, a ser emitido pelo Setor de Compras ou pelo setor requisitante da(o) Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo.

9.1.2 - Para a execução do objeto a CONTRATADA deverá seguir a seguinte dinâmica:

9.1.3 - O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 10 (dez) dias,, contado da emissão de

Requisição formalizada pelo Contratante, em remessa única ou em quantitativo especificado pelo Contratante.

9.1.4 - Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



comunicar as razões respectivas com antecedência para que o pleito de prorrogação de

prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.1.5 - Os bens deverão ser entregues na Sede da(o) Prefeitura Municipal de Monsenhor

Paulo ou em outro local informado na AF dentro da cidade.

9.1.6 - No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60% do prazo total recomendado pelo fabricante.

9.2 - Garantia, manutenção e assistência técnica

9.2.1 - O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2 - 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.

10.3 - As comunicações entre o(a) Município de Monsenhor Paulo e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.4 - O(A) Município de Monsenhor Paulo poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5 - A responsabilidade pela gestão e fiscalização do contrato caberá ao(a) servidor(a) ou comissão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

10.6 - As regras previstas neste tópico aplicam-se à gestão da ata de registro de preço.

11 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

11.1 - DO RECEBIMENTO

11.1 - Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 05 (cinco) dias, pelos fiscal(is), mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133).



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



11.2 - O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

11.2.1 - A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

11.2.2 - Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.3 - Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, pelo gestor do contrato, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

11.3.1 - Realizar a análise de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

11.3.2 - Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nas documentações apresentadas, quando for o caso;

11.3.3 - Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

11.3.4 - Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

11.4 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.5 - Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

11.6 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

11.7 - Quando a fiscalização e a gestão do contrato justificadamente for exercida por um único servidor, caberá a ele praticar todos os atos relacionados ao recebimento provisório e definitivo do objeto.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



11.8 - O recebimento provisório e definitivo poderá ser substituído por recibo ou outra forma simples, quando justificadamente, forem suficientes para atestar o atendimento das exigências contratuais.

12 - LIQUIDAÇÃO

12.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

12.2 - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo, CNPJ nº 22.541.874/0001-99, situada à Rua José Américo 525, Centro, Monsenhor Paulo.

12.2.1 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

12.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

12.5 - A Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

12.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, 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 do contratante.

12.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.

12.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

12.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

13 - PRAZO DE PAGAMENTO

13.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

13.2 - No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo de correção monetária.

14 - FORMA DE PAGAMENTO

14.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

14.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

14.3.2 - O contratado 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.

15 - REAJUSTE

15.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

15.2 - Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo acumulado dos



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



últimos doze meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5 - O reajuste será realizado por apostilamento.

16 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

16.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

16.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de Dispensa pelo valor, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO GLOBAL realizada em único item/lote**.

16.2 - Condições de participação?

16.2.1 - Nos termos do Art. 48, inciso I da lei complementar nº 123/2006, essa dispensa **SERÁ DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS**. A obtenção do benefício fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

16.3 - Exigências de habilitação

16.3.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

16.4 - Habilitação jurídica (Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)

16.4.1 - **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

16.4.2 - **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

16.4.3 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI**: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



comprobatório de seus administradores;

16.4.4 - Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

16.4.5 - Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.6 - Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

16.4.7 - Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

16.4.8 - Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

16.4.9 - Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física

16.5 - Habilitação fiscal, social e trabalhista

16.5.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

16.5.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, 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 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

16.5.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

16.5.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, 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;



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



16.5.5 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

16.5.6 - Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.5.7 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

16.5.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

16.6 - Qualificação Econômico-Financeira

16.6.1 - Será exigido Qualificação Econômico Financeira, conforme exigência abaixo:

16.6.1.1 - Certidão Negativa de pedido de falência ou concordata, expedida pelo Tribunal de Justiça do Estado ou Cartório / Secretaria do distribuidor da sede da pessoa jurídica, cuja data de expedição não anteceda em mais de 90 (noventa) dias a data da apresentação das propostas;

16.7 - Qualificação Técnica

16.7.1 - Será exigido Qualificação Técnica, conforme exigência abaixo:

16.7.1.1 - Atestado expedido por pessoa de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante já tenha fornecido ou prestado serviço em compatibilidade com o objeto desse edital.

16.7.1.2 - O(s) atestado(s) ou certidão(es) referidos no item anterior deverão estar acompanhados dos respectivos instrumentos administrativos públicos ou privados (Contratos Administrativos; Contratos Privados; Ata de Registro de Preços, Notas de Empenho ou Notas Fiscais de Fornecimento ou Serviços).

17 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

17.1 - O custo estimado da contratação encontra-se detalhado no ANEXO I deste Termo de Referência, tendo sido juntado no processo os preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

18 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



18.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do(a) Município de Monsenhor Paulo.

18.1.1 - A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou seu instrumento substituto.

18.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes, será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

19 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

19.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

19.2 - Considera-se licitante todo fornecedor, podendo ser pessoa física ou jurídica, participante da presente dispensa de licitação.

19.3 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo, 23/04/2024.

John Kleber de Lima Brito
Diretor Municipal de Tecnologia da Informação



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA

ESTIMATIVA DE DESPESA

Processo nº 061/2024 - Dispensa nº 018/2024 - Sistema de Registro de Preços nº 033/2024

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Placa Solar 570W (Jinko/ 72HL4-BDV); Potência máxima: 570Wpm; Tensão de Potência Máxima: 42,29V; Corrente de Potência Máxima: 13,48ª; Tensão de Circuito Aberto: 51,07V; Corrente de Circuito Aberto: 14,25ª; Eficiência do Módulo STC(%): 22,07%; Temperatura de Operação: 40°C~+85°C; Tensão máxima do sistema: 1500VDC (IEC); Classificação máxima do fusível da série: 30ª; Tolerância de energia: 0~+3%; Coeficientes de temperatura de Pmax: -0.30%/°C; Coeficientes de temperatura de Voc: -0.25%/°C; Coeficientes de temperatura de Isc: 0,046%/°C; Temperatura nominal da célula de operação (NOCT): 45±2°C; Referir. Fator Bifacial: 80±5%	Unidade	01	R\$ 923,00	R\$ 923,00
2	Controlador de Carga MPPT (EPEVER XTRA 3210N); Tipo de Algoritmo de Carga: MPPT; Modelo: XTRA 3210N; Tensão Nominal do Sistema: 12/24 V (automático); Corrente de Carga: 30 A; Corrente de Descarga: 30 A; Máxima Tensão da Bateria: 32 V; Tensão Máxima do Sistema*: 100 V; Tipos de Bateria: Selada, Gel, Ventilada e Lítio; Visor: Sim; Programável: Sim; Entrada USB: Não; Bitola Máxima do Cabo: 10 mm²; Aterramento: Comum Negativo; Código IP: IP 33; Dimensões: 230 x 165 x 63 mm; Peso: 1,31 kg; Temperatura de Operação: -25°C ~ +50°C	Unidade	01	R\$ 916,67	R\$ 916,67
3	Rack Outdoor 5U (União Outdoor 5U); Peso : 22 kg; Dimensões : 45 x 60 x 40 cm; Unidades("U"/"RU"): 5U; Profundidade: 410mm; Largura: 19"; Grau De Proteção (IP): IP 55; Composição: Aço Galvanizado a Quente Nº19; Cor: RAL7032; Pintura: Eletrostática	Unidade	02	R\$ 989,67	R\$ 1.979,34



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
4	Roteador Conversor de Midia (Mikrotik CSS106-5G-1S); Dimensões: 113x139x28mm; Sistema Operacional: MikroTik; SwOS; Tamanho do armazenamento: 128 KB; Tipo de armazenamento: Flash; MTBF: Aproximadamente 100.000 horas a 25°C; Temperatura ambiente testada: -20°C a 70°C; Número de entradas DC: 2 (tomada DC, PoE-IN); Tensão de entrada do conector DC: 11-30 V; Consumo máximo de energia: 5 W; Tipo de resfriamento: Passivo; PoE: PoE passivo; PoE na tensão de entrada: 11-30 V; Portas Ethernet 10/100/1000: 5; Fibra: SFP DDMI - 1 porta	Unidade	01	R\$ 720,00	R\$ 720,00
5	Cooler Ventilador (ZX 6012VDC); Modelo: COOLER + TELA CROMADA; Tipo de cooler: Fan; Tamanho do ventilador: 60mm; VOLTAGEM:12VDC; TEMPERATURA:-40 A 100°C; LARGURA:60mm; ALTURA:60mm; ESPESSURA:20mm	Unidade	02	R\$ 41,33	R\$ 82,67
6	Fotocélula liga dia/desliga noite (Daltec 12v10a); Modelo: Fotocélula 12V; Tipo de fotocontrolador: Eletrônico; Cor da caixa: Transparente; Material da caixa: PVC; Temperatura mínima de operação: 10 °C; Temperatura máxima de operação: 70 °C; Ambientes recomendados: Externos e Internos; Liga durante o dia e desliga durante a noite; Alimentação: 12 volts; Caixa protetora UV	Unidade	03	R\$ 103,00	R\$ 309,00
7	Fibra DROP (Megatron Drop1FO); CFOA - Cabo de fibra óptica de acesso; Fibra SM (Monomodo) ITU-T G.657 A/B; CM - Compacto metálico ; Numero de Fibras: 01; Classe de atrito: Atrito reduzido; Classificação de flamabilidade: LSZH - ATOXICO; Aplicação: Interno e externo; Elemento de proteção metálico; Elemento de tração metálico	Metro	80	R\$ 1,03	R\$ 82,40
8	Ponto de Terminação Óptica (PierTelecom Roseta); Modelo: Roseta; Conector de entrada: SC; Conector de saída: S; Quantidade de conectores de saída: 2; Kit fixação parafusos e fita dupla-face; Preso: 50gr. Dimensões: 8,5 comprimento x 8,5 largura x 2,1 altura cm	Unidade	01	R\$ 32,67	R\$ 32,67



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
9	Cordão Óptico (Intelbras XFC 2); Conector: SC; Polimento: APC; Perda por inserção (IL): ? 0,30 dB - Classe III; Perda de retorno (RL): ? 60 dB - Categoria D; Temperatura de operação: -40 °C a 85 °C; Durabilidade de conexão: ? 1000; Tipo de engate: Push-pull; Ferrolho: Zircônia; Material Cordão: PVC; Cor Cordão: Amarelo; Elemento de tração: Dielétrico; Raio de curvatura mínimo: 15 mm; Fibra óptica: ITU-T G657A1; Atenuação 1310nm: ? 0,38 dB/km; Dimensões do conector SC (L X A X P); Comprimento do cabo: 3 m Diâmetro do cabo: 2 mm	Unidade	01	R\$ 54,67	R\$ 54,67
10	Par Modulo Gbic SFP (Mikrotik S-31DLC20D); Modelo: 20km SC; Tipo de Splitter: PAR; Quantidade de splitters: 2; Tipos de conectores: Par Módulos Gbic Sfp 20km Sc B63s + B35s Bidirecional; Tipos de polido dos conectores: Par Módulos Gbic Sfp 20km Sc B63s + B35s Bidirecional; Até 1,25 Gb / s Data Links; Até 20 km em 9/125µm SMF; 1310nm FP transmissor de laser; PIN 1550nm fotodetector	Unidade	01	R\$ 316,33	R\$ 316,33
11	Câmera IP LPR - leitura de placas 120Km (Hikvision iDS-TC M403-A(I)/0832); Sensor de imagem 1/1.8; "varredura progressiva CMOS; Cor mínima da iluminação: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0005 Lux com IR; Velocidade do obturador 1/25 s a 1/100.000 s; obturador lento suportado; Dia & Noite Filtro de corte IR; Redução de Ruído Digital 3D DNR; WDR 140 dB; Distância Focal Lente 4-11 mm 8-32 mm; Abertura Lente F1.38 F1.63-1.8; Lente com Foco automático; Lente com Unidade DC de íris fixa tipo íris; Lente FOV; Lente FOV horizontal: 114,7° a 41,9°;; Lente FOV vertical: 59,4° a 23,6°; Lente FOV diagonal: 141,5° a 48,1°; Lente FOV horizontal: 39,7° a 15,9°;; Lente FOV vertical: 22,3° a 9,1°;; Lente FOV diagonal: 45,8° a 18,1°; Comprimento de onda 850 nm; Compressão de vídeo; Fluxo principal: H.265/H.264/MJPEG; Sub-fluxo: H.265/H.264/MJPEG; Tipo H.264 Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Tipo H.265 Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Taxa de bits de vídeo 32 Kbps a	Unidade	01	R\$ 7.796,67	R\$ 7.796,67



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
16	Mbps; Compressão de áudio G.711/G.722.1; Taxa de bits de áudio 8Kbps (G.711) /16Kbps (G.722.1); Reconhecimento de Placas de Veículos; Função inteligente; Classificação do tipo de veículo, identificação de cores, captura de veículos sem placa, condução de veículos detecção de direção; Exatidão: (Sob recomendação Instalação e iluminação condições), Taxa de captura > 98%; A precisão do reconhecimento da direção de condução de 98,5%; Precisão do LPR > 98%; Taxa de captura equivocada 2%; Resolução máxima 2688 x 1520; Fluxo Principal; 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288); 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288) Sub-fluxo 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288); Terceiro Fluxo 50 Hz: 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480); Aprimoramento de imagem 3D DNR; Configurações de imagem;				
	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, AGC e balanço de branco são ajustável via software cliente ou navegador web. Compressão de vídeo Codificação H.264 e H.265; Interruptor dia/noite Auto/Programado/Acionado por alarme em Imagem Overlay Logo imagem pode ser sobreposta em vídeo com 128 x 128 em formato bmp de 24 bits; Armazenamento em rede cartão microSD/TF (128 GB), armazenamento local e CVR, NVR, ANR; Disparo de alarme. Erro de HDD, Rede desconectada, Endereço IP em conflito, Exceção do detector de veículos, Tráfego; Exceção do detector de luz; Protocolos TCP/IP, HTTP, Hatpas, FTP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPNP, IPv6, UDP; Medidas de Segurança; Proteção por senha, criptografia HTTPS, autenticação digest para HTTP/HTTPS, digest autenticação para ONVIF (Versão 2.1); Função geral Uma redefinição de tecla, três fluxos, pulsação, proteção por senha, marca d'água; API ONVIF (Versão 2.1, PERFIL S, PERFIL G), ISAPI, SDK; Visualização simultânea ao vivo: até 20				



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	canais; Usuário/Host; Até 32 usuários; 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário; Cliente iVMS-8600, Hik-Central; Navegador da Web IE7+ Áudio suportado Interface de Comunicação; 1 interface Ethernet RJ45 10M/100M/1000M; 1 interface RS-485; 1 Interface Wiegand; Alarme 1 interface de entrada, 1 interface de saída, 2 relés; Rede de saída de vídeo; Armazenamento integrado Built-in cartão microSD / TF, até 128 GB; Botão de reinicialização suportado; Versão do firmware V4.2.2; Sistema Operacional Linux; Certificações CE, FCC, RoHS; Condições de Operação: Temperatura: -30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F) ; Umidade: 95% ou menos (sem condensação); Fonte de alimentação 12 VDC a 24 VDC \pm 20%, PoE (802.3at, classe 4); Nível de proteção IP67, IK10; Material: Liga de alumínio; Dimensões Com pacote: 428,5 x 120 x 132,8 mm; Peso da câmera: aprox. 3,12 \pm 0,5 kg (6,88 \pm 1,1 lb); Consumo máximo de energia 12 W				
12	Câmera IP - Cor a noite; Sensor de Imagem (Marca: Hikvision; Modelo: iDS-TCM403-A(I)/0832) CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"; Iluminação mínima Cor: 0.001 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux com luz branca; Velocidade do obturador 1/3 s a 1/100, 000 s; Obturador lento Sim; Amplo Alcance Dinâmico Digital WDR; Ajuste de ângulo Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°; Lente ; Distância Focal & FOV 2,8 mm, FOV horizontal 105,2°, FOV vertical 56,5°, FOV diagonal 125,1°; 4 mm, FOV horizontal 83,6°, FOV vertical 46,2°, FOV diagonal 97,5°; Montagem da lente M12; Foco Fixo; Abertura F1.0; DORI 2,8 mm, D: 44,1 m, O: 17,5 m, R: 8,8 m, I: 4,4 mm 4 mm, D: 53,4 m, O: 21,2 m, R: 10,7 m, I: 5,3 m Iluminador; Suplemento Inteligente Light Sim; Linha de Luz Branca Até 30 m Vídeo ; Resolução máxima 1920 x 1080; Fluxo Principal 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720); Sub-fluxo 50 Hz: 25 fps (640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 fps (640 x 480, 640 x	Unidade	2	R\$ 475,00	R\$ 950,00



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	360); Compressão de vídeo; Fluxo principal: H.265/H.264 Sub-fluxo: H.265/H.264/MJPEG. Taxa de bits de vídeo 32 Kbps até 8 Mbps Tipo H.264; Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto; Tipo H.265; Perfil Principal H.264+; Suporte de fluxo principal; H.265+Suporte de fluxo principal; Região de Interesse (ROI) 1 região fixa para fluxo principal Áudio. Compressão de áudio - Uff: G.711Ula/Q.711Ala/Q.722.1/Q.726/MP2L2/PCM/Ag; Taxa de bits de áudio -UF: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC); Taxa de amostragem de áudio - Af: 8 Khaz/16 Khaz; Filtragem de ruído ambiental -UF: Sim Rede; Protocolos TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPPS, FTP, DSP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPNP™, SMTP, IGMP, 802.1X, COS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS; Visualização simultânea ao vivo. Até 6 canais API; Interface de vídeo em rede aberta, ISAPI				
13	Gravador Vídeo em Rede (Hikvision DS-7616NXI-K1); Reconhecimento Facial; Reconhecimento Facial e Análises; Comparação de imagens faciais, captura de rosto humano, pesquisa de imagens faciais; Biblioteca de Imagens Faciais Até 16 bibliotecas de imagens faciais, com até 20.000 imagens faciais no total (cada imagem ? 4 MB, capacidade total de 1Gb. Detecção facial e desempenho analítico. Captura de rosto humano de 1 canal; Comparação de imagem de rosto Alarme de comparação de imagem de rosto de 4 canais; Detecção de movimento; Análise Humano/Veículo 16 Canais Vídeo e Áudio; Entrada de vídeo IP 16 Canais; Largura de banda de entrada 160 Mbps; Largura de banda de saída 80 Mbp; Saída HDMI 1-ch, 4K (3840 x 2160)/30 Hz, 2K (2560 x 1440)/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz, 1600 x 1200/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1024 x 768/60 Hz Saída VGA 1-ch, 1920 x 1080/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz; Saída de vídeo Modo de saída independente HDMI/VGA; Saída de áudio 1-ch, RCA (Linear, 1	Unidade	01	R\$ 2.110,00	R\$ 2.110,00



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	K?); Áudio bidirecional 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 K?, usando a entrada de áudio); Decodificação; Formato de decodificação H.265/H.265+/H.264+/H.264; Resolução de gravação 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720P/VGA/4CIIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIIF; Reprodução síncrona 16 canais; Capacidade de decodificação Al on: 1-ch@12MP (30fps)/1-f@8MP (30fps)/3-f@4MP (30fps)/6-f@1080p (30 fps) Al off: 1-ch@12MP (30 fps)/2-f@8 MP (30 fps)/4-f@4 MP (30 fps)/8-f@1080p (30 fps); Tipo de fluxo de vídeo, vídeo e áudio; Compressão de áudio G.711Ula/G.711Ala/G.722/G.726/AC; Rede; Conexão remota 128; Protocolo de rede TCP/IP, DSP, IPv4, IPv6, DNS, ddns, NTP, RTSP, SADOP, SMTP, SNMP, NFS, ISCSI, ISUP; UPNP™, HTTP, HTTPS; Interface de rede 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps interface Ethernet auto-adaptável Interface Auxiliar; SATA 1 SATA; Capacidade Até 10 TB de capacidade para cada disco rígido; Interface USB; Painel frontal: 1 x USB 2.0; Painel traseiro: 1 x USB 2.0 ; Geral; Fonte de alimentação 12 VDC, 1,5 A; Consumo				
	? 10 W (sem HDD); Temperatura de trabalho -10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F); Umidade de trabalho 10% a 90%; Dimensão (L x P x A) 320 mm x 240 mm x 48 mm (12,6" x 9,4" x 1,9"); Peso ? 1 kg (sem HDD, 2,2 lb.) Certificação; FCC Parte 5 Subparte B, ANSI C63.4-2014; CE EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035:2017				



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
14	HD Gravação 24hrs. 10Tb. (WesternDigital Purple); Especificações: Capacidade: 10 TB; Tamanho físico: 3,5 polegadas; Tamanho do cache: 256 MB; Interface: SATA; Conector: SATA; Disk Speed (RPM): 7200rpm; Taxa de transferência: até 265MB/s; Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente; Projetado para gravadores avançados habilitados para IA, servidores de análise de vídeo e soluções de deep learning que exigem capacidade, desempenho e carga de trabalho nominal adicionais; Recursos: Projetado com capacidades avançadas necessárias para soluções de vídeo inteligente de alto nível. Alto desempenho, confiabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo, servidores de deep learning e armazenamento baseado na nuvem, incluindo configurações RAID e JBOD. Suporta uma carga de trabalho nominal de até 550 TB/ano2; Projetado com componentes resistentes à corrosão para ambientes agressivos e com robustês para	Unidade	01	R\$ 2.443,33	R\$ 2.443,33
	gabinetes com vários compartimentos; Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente; Projetadas para as novas gerações de gravadores de ponta habilitados para IA, equipamentos de análise de vídeo, servidores de deep learning e soluções da nuvem que podem se beneficiar de armazenamento de alta capacidade com alto desempenho e capacidade adicional de carga de trabalho. Tecnologia AllFrame™ AI que ajuda a reduzir a perda de quadros, aprimora a reprodução geral do vídeo e não apenas permite a gravação de vários fluxos por câmera, mas também suporta até 32 fluxos de IA por unidade para análise de deep learning no sistema. Integridade de dados e confiabilidade da unidade de classe empresarial, especialmente em sistemas de maior escala e gabinetes em que a vibração operacional está presente. Capacite a sua solução de vídeo inteligente. Projetado para alto desempenho, durabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores de vídeo inteligente, dispositivos e servidores				



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	capacitados para IA com operação ininterrupta. Tecnologia AllFrame™. Tecnologia AllFrame AI, com aprimoramento do streaming ATA, redução de perda de quadros e melhora de reprodução geral do vídeo, suporte a até 32 fluxos de IA para análise de deep learning no sistema. Várias câmeras, vários streams. Otimização para suportar até 64 câmeras HD de um stream4, suporte as mais recentes câmeras inteligentes que transmitem vários streams. Flexibilidade, para fazer o upgrade ou escalar a sua solução de segurança ou de vídeo inteligente no futuro. Capacidade avançada de carga de trabalho para sistemas avançados. Classificação de carga de trabalho de até 550 TB/ano para suportar a pesada captura e análise de dados de vídeo encontrada em gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo, servidores de análise de deep learning e armazenamento baseado na nuvem. A combinação de otimizações de streaming e de durabilidade e confiabilidade aumentadas tornam o armazenamento de				
	vídeo inteligente ideal para todos os servidores de análise, quer estejam processando vídeo transmitido diretamente de câmeras ou datasets de vídeo capturados em grande escala.				
15	Ponto a ponto em fibra Óptica Dedicada. Fibra óptica dedicada interligando as coordenadas A: 21°45'31.71"S 45°32'25.81"O; B: 21°46'9.84"S 45°27'12.55"O; SLA e disponibilidade de 99%. Aproximadamente 10,5km. linear	Serviço	12	R\$ 1.066,67	R\$ 12.800,04
16	Serviço de montagem, instalação e configuração. Entrega de todos os equipamentos em pleno funcionamento; Suporte e assistência local nos primeiros 30 dias da instalação, com até 4 horas do chamado;	Serviço	01	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

O valor total para contratação do objeto é de R\$ 33.017,00 (trinta três mil e dezessete reais).



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO N.º 061/2024

DISPENSA N.º 018/2024 - Sistema de Registro de Preços nº 033/2024

Razão Social: _____, **CNPJ:** _____.____/____-____

Logradouro: _____, **nº** _____, **Bairro:** _____

Cidade: _____, **UF:** _____, **CEP:** _____-____, **Telefone:** (____) _____-____

E-mail: _____

A empresa acima se propõe **a prestar os serviços objeto desta dispensa, conforme discriminado no Termo de Referência - Anexo I**, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

Item	Especificação	Unid.	Qntd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
------	---------------	-------	-------	------------	------------

1 - DO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

1.1 - O prazo de validade desta proposta comercial é de 60 dias, contados da data de seu cadastro ou envio.

2 - DECLARAÇÃO:

2.1 - Nos termos do art. 63, §1º da Lei 14.133/2021 e do Aviso de Dispensa, declaramos para os devidos fins que a proposta acima compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

LOCAL/DATA

Nome do Responsável



ANEXO III

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º ____/20__

O(A) Município de Monsenhor Paulo, inscrito no CNPJ n.º 22.541.874/0001-99, com sede na Rua José Américo, n.º 525, Centro, Monsenhor Paulo, MG, representado(a) pelo(a) Prefeito(a), Exmo(a) Sr.(a) Letícia Aparecida Belato Martins, considerando o julgamento da Dispensa pelo Valor, na forma Eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS n.º 018/2024 - Sistema de Registro de Preços n.º 033/2024, Processo Administrativo n.º 061/2024, RESOLVE** registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo Fornecedor Beneficiário _____, inscrito(a) no CPF/CNPJ n.º _____, situada na(o) _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF n.º _____, de acordo com a classificação alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Aviso de Dispensa Eletrônica, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei n.º 14.133, de 1.º de abril de 2021 e em conformidade com as disposições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. Seleção de proposta mais vantajosa tipo menor preço global, no sistema de registro de preços; para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de montagem, instalação e configuração com o fornecimento dos materiais e equipamentos nas marcas indicadas, para a ampliação do sistema de Monitoramento Urbano existente, tendo em vista a necessidade das mesmas marcas para dar continuidade no Projeto de Monitoramento por Câmeras denominado "De Olho na Cidade" em especial no Bairro São Cristóvão, através do Departamento Municipal de Administração Pública, Estado de Minas Gerais, cujas especificações discriminadas no Anexo I - Termo de Referência e anexos que farão parte integrante do processo licitatório., nos termos e condições especificadas no Termo de referência, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O(s) preço(s) registrado(s), as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Especificação	Unid.	Qntd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
2.1.1	- O valor total desta Ata de Registro de Preço é de R\$				

2.2. Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Termo de Referência, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta Dispensa Eletrônica.

4. DA VEDAÇÃO A ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS

4.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.2.2. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a autorização da dispensa eletrônica, serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário;

5.5. O preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de processo de contratação específico para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Reajustamento sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o gerenciador (Município de Monsenhor Paulo) convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o Município de Monsenhor Paulo convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Monsenhor Paulo procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado o contrato celebrado poderá ser alterado, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador (Município de Monsenhor Paulo) a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo gerenciador e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado as formalidades previstas no aviso de dispensa eletrônica.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o gerenciador procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o Município de Monsenhor Paulo (gerenciador) atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado, podendo acarretar a alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. Não haverá remanejamento das quantidades registradas.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho da autoridade competente do Município de Monsenhor Paulo, garantidos os princípios



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o Município de Monsenhor Paulo poderá convocar os fornecedores que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no aviso de contratação direta, estando os fornecedores ciente das regras.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador (Município de Monsenhor Paulo) a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses:

11.2.1. Contratação da totalidade dos itens do grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame;

ou

11.2.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

11.3. A ata de realização da sessão pública da Dispensa Eletrônica, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços.



MUNICÍPIO DE MONSENHOR PAULO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 22.541.874/0001-99



Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata de Registro de Preços foi lavrada em duas vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Monsenhor Paulo, ____ de _____ de 20__.

Letícia Aparecida Belato Martins
Prefeito(a)

Representante Legal
Razão Social da Empresa

TESTEMUNHAS

1) Ass.: _____	2) Ass.: _____
Nome: _____	Nome: _____
CPF: _____	CPF: _____