



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

### PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2024

### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação de 04 (quatro) repetidoras para telefonia móvel no Município de Pains, com o fornecimento de equipamentos, mão de obra e demais acessórios – conforme Termo de Referência.

#### RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO ELETRÔNICO:

Até as 08:29h do dia 22/04/2024

#### ABERTURA DAS PROPOSTAS E INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA:

Dia 22/04/2024, às 08h30

#### CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço global

#### REGIME DE EXECUÇÃO:

Empreitada por preço global

#### MODO DE DISPUTA:

Aberto - fechado

#### PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

Não

#### OBTENÇÃO DO EDITAL:

O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis para acesso dos interessados no site da Prefeitura Municipal de Pains, no link <https://www.pains.mg.gov.br/licitacoes/editais-abertos>; através da plataforma AMM Licita, no link <https://ammlicita.org.br>; e no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, no link <https://www.gov.br/pncp/pt-br>.

#### RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

Apenas do Licitante vencedor, mediante convocação em meio eletrônico.

#### REFERÊNCIA DE TEMPO:

Horário de Brasília.

#### OBS.:

Em caso de divergência entre as informações contidas neste edital e àquelas da Plataforma AMM Licita, prevalecerão as do Edital.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

### SUMÁRIO

#### Edital

<b>Anexo I</b>	Termo de Referência Apêndice I                    ETP – Estudo Técnico Preliminar
<b>Anexo II</b>	Modelo de Proposta Comercial
<b>Anexo III</b>	Modelo de Declaração de Ciência das Condições Contidas no Edital de Licitação e de Inexistência Fatos Impeditivos para a Participação no Processo Licitatório
<b>Anexo IV</b>	Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta
<b>Anexo V</b>	Modelo de Declaração de que o Licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação
<b>Anexo VI</b>	Minuta de Contrato





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

EDITAL Nº 009/2024

### PREÂMBULO

O MUNICÍPIO DE PAINS - MG, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE A PREFEITURA MUNICIPAL, REALIZARÁ LICITAÇÃO NA MODALIDADE **CONCORRÊNCIA**, NA FORMA **ELETRÔNICA**, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, DA LEI Nº 11.488/2007 E DECRETO MUNICIPAL Nº 010/2024, E DAS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL.

### 1. DO OBJETO

1.1.O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE 04 (QUATRO) REPETIDORAS PARA TELEFONIA MÓVEL NO MUNICÍPIO DE PAINS, COM O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA E DEMAIS ACESSÓRIOS – CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

### 2. PREÇO DE REFERÊNCIA DOS SERVIÇOS

2.1.O valor teto dos serviços licitados, limitador das propostas dos Licitantes é de **R\$ 452.146,33 (quatrocentos e cinquenta e dois mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e três centavos)**. **Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação.**

### 3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1.As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade:

Fonte: **1.500.000.0000**

Elemento de Despesa: **02.09.01.04.122.0013.1034.4.4.90.52.00**

Ficha: **720**

### 4. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÕES

4.1.Qualquer pessoa poderá impugnar este edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei ou para solicitar esclarecimentos sobre os seus termos, através do e-mail: [licitacao@pains.mg.gov.br](mailto:licitacao@pains.mg.gov.br) ou através de carta protocolizada na Seção de Licitações da Prefeitura Municipal de Pains, até o 3º (terceiro) dia útil que anteceder a data de abertura do certame.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**4.2.** Decairá do direito de impugnar os termos deste edital de licitação perante a Administração o interessado que não o fizer até o 3º (terceiro) dia útil que anteceder a data de abertura do certame.

**4.3.** As respostas referentes às dúvidas e às impugnações serão disponibilizadas diretamente no sítio eletrônico <https://www.pains.mg.gov.br/licitacoes/editais-abertos> e na Plataforma AMM Licita podendo ser acessadas por todos os interessados.

### 5. CLÁUSULA DE ADESÃO

**5.1.** O protocolo da **Proposta** implica, independentemente de declaração expressa por parte do Licitante, a aceitação integral e irrevogável dos termos deste Edital, seus anexos e instruções, bem como a observância dos regulamentos administrativos e das normas técnicas, gerais ou especiais, aplicáveis. Obriga, ainda, à observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo.

### 6. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

**6.1. Poderão** participar desta Concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que estejam com Credenciamento regular na plataforma AMM Licita:

**6.1.1.** que atendam às exigências deste Edital e seus anexos, **vedada, expressamente, a formação de consórcios**, por se tratar de serviço cuja complexidade e dimensão não justifica a atuação de mais de uma empresa.

**6.2.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021.

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

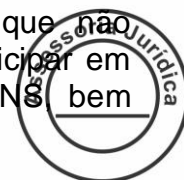
**6.3.1.** Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

**6.3.2.** Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

**6.3.4.** Que se enquadrem nas vedações previstas nos artigos 9º e 14 da Lei nº 14.133/2021;

**6.3.5.** Que se encontrem sob falência, recuperação judicial, concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação, em consórcio, empresas estrangeiras que não funcionem no país e aquelas que estejam temporariamente suspensas de participar em licitação e impedidas de contratar com a PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

como em outros municípios e órgãos públicos, ou ainda, que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com Administração Pública;

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

**6.3.7.** Também estarão impedidas de participar desta Licitação, empresas que tenham algum dirigente, gerente, sócio e responsável técnico, que seja diretor ou servidor da licitadora, ou que o tenha sido nos últimos 180 (cento e oitenta) dias anteriores a data da instauração do ato convocatório;

**6.3.8.** O autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo;

**6.3.9.** 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;

**6.3.10.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei n.º 6.404/1976, concorrendo entre si;

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

**6.3.12.** Terceiro que tenha auxiliado na condução desta contratação na qualidade de integrante da equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

**6.4.** Como condição de verificação do atendimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, será efetuada consulta aos seguintes cadastros:

**6.4.1.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), mantido pela Controladoria-Geral da União ([portaldatransparencia.gov.br/pagina-interna/603245-ceis](http://portaldatransparencia.gov.br/pagina-interna/603245-ceis));

**6.4.2.** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));

**6.4.3.** Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos (CADICON), mantidas pelo Tribunal de Contas da União (TCU).

**6.5.** O impedimento de que trata o subitem 6.3.1 será também aplicado ao Licitante que atue em substituição a outra pessoa jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do Licitante.

### 7. CREDENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO

**7.1.** O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral na plataforma **AMM Licita** que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA CONCORRÊNCIA, em sua FORMA ELETRÔNICA.

**7.2.** O cadastro deverá ser feito na plataforma **AMM Licita**.

**7.3.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.

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

**7.5.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais na plataforma **AMM Licita** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**7.6.** A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

### 8. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

**8.1.** A participação no certame ocorrerá mediante utilização da chave de identificação e de senha privativa do Licitante e subsequente encaminhamento da **Proposta**, no valor global dos serviços.

**8.2.** Após a divulgação do Edital, os Licitantes deverão encaminhar **Proposta** inicial com o valor **GLOBAL** na Moeda **Real** até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, **exclusivamente por meio do sistema eletrônico** – AMM Licita – quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.

**8.2.1.** Não serão aceitas propostas com mais de 2 (duas) casas decimais.

**8.3.** A **Proposta** deverá indicar sua validade, a qual será de no **mínimo 60 (sessenta) dias**, a contar da data limite para sua entrega.

**8.4.** No momento do envio da Proposta o Licitante deverá declarar, por meio do sistema eletrônico, em campo específico:

**8.4.1.** Que não incorre nas condições impeditivas do Art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21;







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**8.4.2.** Que atende aos requisitos de habilitação, conforme disposto Art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21;

**8.4.3.** Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme Art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21;

**8.4.4.** Que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, se responsabilizando pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados;

**8.4.5.** Que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento aos direitos trabalhistas assegurados pela 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 da proposta, conforme Art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21;

**8.4.6.** Que está ciente do edital e que concorda com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme Art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;

**8.4.7.** Para fins do disposto no inciso VI, do Art. 68, da Lei Federal nº 14.133/21, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º, da Constituição Federal/88;

**8.4.8.** Que não possui na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal/88;

**8.4.9.** Para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/Cooperativa, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

**8.4.9.1.** Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

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

**8.5.** Nos casos de emissão de declaração falsa, o Licitante estará sujeito as sanções penais e administrativas cabíveis.

**8.6.** Até a abertura da sessão, o Licitante poderá retirar ou substituir a **Proposta** anteriormente apresentada.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**8.7.** O preço proposto será de exclusiva responsabilidade do Licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração do mesmo, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**8.8.** Nos preços propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços.

**8.9.** É de inteira responsabilidade do Licitante, obter dos órgãos competentes informações sobre a incidência ou não de tributos e taxas de qualquer natureza devidas para o fornecimento, objeto desta licitação, nos mercados interno e/ou externo, não se admitindo alegação de desconhecimento de incidência tributária, ou outras correlatas.

**8.10.** A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo o Licitante pleitear acréscimo após a abertura da sessão pública.

**8.11.** Todos os dados informados pelo Licitante deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

**8.12.** As **Propostas** ficarão disponíveis no sistema eletrônico para acesso aos demais Licitantes.

## 9. CONDUÇÃO DO CERTAME

**9.1.** Os trabalhos serão conduzidos pelo(a) Agente de Contratação, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos no sistema eletrônico AMM Licita.

**9.2.** A participação na licitação, na forma eletrônica, se dará pelo envio da **Proposta** exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário estabelecidos neste Edital.

**9.3.** O encaminhamento da **Proposta** pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico assumindo como firme e verdadeira sua **Proposta**.

**9.4.** Caberá ao Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública de licitação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema, pela Administração ou de sua desconexão.

**9.5.** No caso de desconexão, cada Licitante deverá de imediato, sob sua inteira responsabilidade, providenciar sua conexão ao sistema.







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

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

**10.1.** A abertura da sessão pública desta licitação, conduzida pelo (a) Agente de Contratação, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, através da Plataforma AMM Licita.

**10.2.** O (a) Agente de Contratação verificará as **Propostas** apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

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

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

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

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

**10.4.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

**10.5.** Classificadas as propostas, terá início a fase competitiva para recebimento de lances, quando então os Licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema, com valor correspondente ao **VALOR GLOBAL**.

**10.5.1.** Assim que o lance for acatado, ele ficará registrado no sistema, vedada a desistência, salvo se por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) **Agente de Contratação**.

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

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

**10.8.** Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro pelo Sistema.

**10.9.** Será admitida a apresentação de lances intermediários durante a disputa aberta. São considerados intermediários os lances iguais ou superiores ao menor já ofertado, mas inferiores ao último lance dado pelo próprio Licitante.

**10.10.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 200,00 (duzentos reais)**.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**10.11.** O modo de disputa adotado no presente certame é o **aberto - fechado** e será conduzido conforme operacionalização da Plataforma AMM Licitada.

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

**10.13.** Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

**10.14.** No procedimento de que trata o subitem supra, o Licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

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

**10.16.** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

**10.17.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

**10.18.** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o(a) **Agente de Contratação** poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

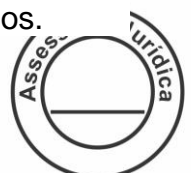
**10.19.** Após o reinício previsto no subitem supra, os Licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

**10.20.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**10.21.** Durante o transcurso da sessão pública, o Licitante será informado, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do detentor do lance.

**10.22.** Na sessão pública de lances, no caso de evidente equívoco de digitação pelo Licitante que der causa a preço incompatível ou manifestamente inexequível, este poderá, motivadamente, ser excluído do sistema.

**10.23.** Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o(a) Agente de Contratação no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos Licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**10.24.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, através da Plataforma AMM Licita.

**10.25.** Encerrada a sessão pública de lances, o sistema divulgará o nome do Licitante detentor do menor valor.

**10.26.** Nas licitações em que esteja configurado empate em primeiro lugar, será realizada disputa final entre os Licitantes remanescentes empatados, que poderão apresentar nova **Proposta** em ato contínuo a classificação.

**10.27.** Mantido o empate após a disputa final de que trata o subitem anterior, as **Propostas** serão desempatadas por meio dos demais critérios estabelecidos no art. 60, da Lei n.º 14.133/2021.

**10.28.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

**10.29.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o(a) **Agente de Contratação** poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**10.30.** O(a) **Agente de Contratação** poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**10.30.1.** A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais Licitantes.

**10.30.2.** Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, a negociação poderá ser feita com os demais Licitantes classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, ou, em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos neste edital.

**10.30.3.** Concluída a negociação, se houver, o resultado será registrado na ata da sessão pública que será anexada aos autos do processo de contratação.

## 11. DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

**11.1.** A microempresa e a empresa de pequeno porte, qualificadas nos termos da Lei Complementar nº 123/06, poderão usufruir dos benefícios estabelecidos em seus artigos 42 a 45 ao participar desta licitação.

**11.2.** A microempresa ou a empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida no edital, podendo, todavia, existir no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, documentos que apresentem alguma restrição, sem que isso impeça a continuidade de sua participação na licitação.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**11.3.**A microempresa ou a empresa de pequeno porte que tenha apresentado documentação relativa à regularidade fiscal e trabalhista com restrição, sagrando-se vencedora da licitação, deverá, no prazo improrrogável de 05 (cinco) dias úteis contados da data da homologação do certame, promover a sua regularização, com a apresentação dos documentos exigidos no edital.

**11.3.1.** O prazo para regularização da documentação começará a fluir a partir da solicitação do (a) Agente de Contratação, através da Plataforma AMM Licita.

**11.4.** Decairá do direito à contratação a microempresa ou a empresa de pequeno porte que não promover a regularização da documentação fiscal e trabalhista no prazo estabelecido, o que ensejará a aplicação das sanções cabíveis e a avaliação de prosseguimento do certame.

**11.5.** Para classificação das propostas com participação de microempresa e/ou de empresa de pequeno porte a Comissão de Licitação deverá:

**11.5.1.** Verificar se o menor preço alcançado foi ofertado por microempresa ou empresa de pequeno porte, dando continuidade ao procedimento, em caso positivo, sem aplicação do disposto no artigo 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

**11.5.2.** Verificar, caso o preço vencedor não seja de microempresa ou empresa de pequeno porte, se há preços ofertados por licitantes assim qualificadas até 10% (dez por cento) superiores ao menor preço alcançado, caracterizando o empate ficto nos termos do § 1º do artigo 44, da Lei Complementar nº 123/2006.

**11.5.3.** Conceder, no caso de empate ficto, o prazo máximo 05 (cinco) minutos, para que a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada, querendo, apresente proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, nos termos do disposto no artigo 45, inciso I, da Lei Complementar nº 123/06, sob pena de preclusão.

**11.6.** Caso haja empate real nas propostas escritas de microempresa e empresa de pequeno porte e destas em relação à proposta de menor valor, na forma do artigo 44 da Lei Complementar nº 123/06, no intervalo de até 10% (dez por cento) superior, será efetuado sorteio pelo sistema, bem como para o exercício do benefício do empate ficto.

**11.7.** Caso, no prazo concedido para desempate do empate ficto, a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada não exerça o benefício de ofertar preço inferior àquele considerado vencedor do certame, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do empate ficto, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, garantidos os mesmos prazos inicialmente concedidos.

**11.8.** O (A) Agente de Contratação e a equipe de apoio, alcançado o preço final na nova proposta apresentada pela microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá realizar a análise de sua aceitabilidade, recusando proposta de preço excessivo ou manifestamente inexequível.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

### 12. DO ENVIO DA PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA

12.1. O Licitante classificado em 1º lugar deverá providenciar o envio da documentação relativa à **Proposta Comercial e à Habilitação, no prazo de 02 (duas) horas contados a partir da solicitação do (a) Agente de Contratação**, anexando em campo próprio, que será aberto, da plataforma AMM Licita, podendo ser incluídos quantos arquivos forem necessários. Deverão ser anexados os seguintes documentos:

12.1.1. Carta de apresentação da Proposta Comercial conforme **Anexo II – Modelo de Proposta Comercial, onde deverá constar:** declaração de que, no preço cotado, estão incluídas as despesas com tributos, mão-de-obra, alimentação, transporte, utilização de equipamentos, ferramentas e instrumentos necessários à execução dos serviços objeto da licitação, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, prêmios de seguro e outras despesas de quaisquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita execução do objeto; e data, assinatura e identificação do representante legal;

12.1.2. Declaração de Ciência das Condições Contidas no Edital de Licitação e de Inexistência Fatos Impeditivos para a Participação no Processo Licitatório – **Anexo III**;

12.1.3. Declaração de Elaboração Independente de Proposta – **Anexo IV**.

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

12.3. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, esta poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **vinte e quatro horas de antecedência**, e a ocorrência será registrada em ata.

12.4. As propostas de valores para execução dos serviços, objeto deste edital, devem prever todas as necessidades, sejam de mão-de-obra, equipamentos ou serviços, para atendimento às determinações do escopo do objeto.

12.5. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

### 13. DA FASE DE JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

13.1. O(a) Agente de Contratação verificará se o Licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei n.º 14.133/2021, legislação correlata e no item 6 deste Edital.

13.2. Verificadas as condições de participação o(a) Agente de Contratação examinará a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar.

13.3. O critério de julgamento das propostas será o de **MENOR PREÇO, AFERIDO DE FORMA GLOBAL**, observadas as exigências deste Edital, seus anexos e o valor total estimado.







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**13.3.1.** No certame serão analisados os preços unitários constantes na proposta, portanto, quando da avaliação da aceitabilidade da proposta será considerado o valor referencial de mercado de cada item.

**13.4.** A verificação da conformidade das propostas será feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

**13.5.** Será desclassificada a Proposta que:

**13.5.1.** contenha vícios insanáveis;

**13.5.2.** não obedeça às especificações técnicas previstas neste edital;

**13.5.3.** apresente preço inexequível ou permaneça acima do orçamento estimado para a contratação;

**13.5.4.** não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração Pública; ou

**13.5.5.** apresente desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

**13.6.** O(a) Agente de Contratação poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos Licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no §2º do art. 59 da Lei n.º 14.133/2021.

**13.7.** É facultado ao(à) Agente de Contratação, em qualquer fase da licitação, desde que não seja alterada a substância da Proposta, adotar medidas de saneamento destinadas a esclarecer informações, corrigir impropriedades na documentação ou complementar a instrução do processo.

**13.7.1.** O Licitante intimado para prestar qualquer esclarecimento adicional ou correção de impropriedades deverá fazê-lo no prazo determinado pelo(a) Agente de Contratação.

**13.8.** A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, disponível em tempo real para todos os Licitantes.

**13.9.** Em caso de desclassificação da Proposta Comercial de menor preço proceder-se-á à análise da Proposta Comercial imediatamente mais vantajosa.

## 14. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**14.1.** O Licitante classificado em primeiro lugar deverá providenciar o envio da Documentação de Habilitação, juntamente com os documentos da Proposta Comercial, no prazo de 02 (duas) horas contados a partir da solicitação do (a) Agente de Contratação, anexando em campo próprio, que será aberto, da plataforma AMM Licita, os seguintes documentos:

### 14.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA:







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

- 14.2.1.** Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;
- 14.2.2.** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social consolidado atualizado, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária ou cooperativa;
- 14.2.3.** Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias;
- 14.2.4.** Ato constitutivo atualizado e devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, tratando-se de sociedades não empresariais, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- 14.2.5.** Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- 14.2.6.** Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **14.3. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**

- 14.3.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ, do Ministério da Fazenda;
- 14.3.2.** Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver relativo à sede do Licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- 14.3.3.** Prova de regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do Licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- 14.3.4.** Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- 14.3.5.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa de débitos trabalhistas, ou de certidão positiva com efeitos de negativa.

### **14.4. HABILITAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA:**

- 14.4.1.** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que demonstrem a situação financeira do Licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

- 14.4.1.1.** As empresas com menos de um ano de existência devem apresentar Balanço de Abertura devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do Licitante ou no órgão de registro equivalente;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**14.4.1.2.** As empresas com mais de um e menos de dois anos de existência devem apresentar a documentação exigida no subitem 14.4.1 relativas ao último exercício social exigível;

**14.4.1.3.** Serão considerados, na forma da Lei, o balanço patrimonial (inclusive o Balanço de Abertura) e a demonstração contábil dos resultados dos dois últimos exercícios sociais assim apresentados:

- publicados em Diário Oficial; ou
- publicados em Jornal; ou
- por fotocópia do livro Diário, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do Licitante ou no órgão de registro equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento; ou
- na forma de Escrituração Contábil Digital (ECD) instituída pela Instrução Normativa da RFB n.º 2.003/2021 e suas alterações.

**14.4.1.4.** Os balanços patrimoniais (inclusive o Balanço de Abertura) e demonstrações contábeis dos resultados dos últimos exercícios sociais deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

**14.4.2.** Cálculo do **Índice de Liquidez Corrente (ILC)**, **Índice de Liquidez Geral (ILG)** e do **Índice de Endividamento (IE)**, sendo considerado habilitado o Licitante que apresentar nos **dois últimos exercícios sociais**; vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, devendo apresentar separadamente os seguintes elementos:

- Ativo Circulante;
- Ativo Total;
- Realizável a Longo Prazo;
- Passivo Circulante;
- Exigível a Longo Prazo.

- Índice de Liquidez Corrente – ILC – igual ou superior a 1,0

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

Onde:

AC = Ativo Circulante

PC = Passivo Circulante

- Índice de Liquidez Geral – ILG – igual ou superior a 1,0

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$$

Onde:

AC = Ativo Circulante

RLP = Realizável a Longo Prazo





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

PC = Passivo Circulante  
ELP = Exigível a Longo Prazo

- Índice de Endividamento Geral – IEG – igual ou inferior a 0,50

$$\text{IEG} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{AT}}$$

Onde:

PC = Passivo Circulante  
ELP = Exigível a Longo Prazo  
AT = Ativo Total

**14.4.3.** Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do Licitante.

### **14.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

**14.5.1.** Registro ou inscrição da empresa licitante no (CREA) Conselho Regional de Engenharia, Agronomia, atualizado de acordo com a última alteração contratual.

**14.5.2.** Comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, a saber: ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÃO; A comprovação poderá ser mediante, carteira de trabalho, livro de registro de trabalho, contrato de prestação de serviços ou se tratando de representante legal o contrato social já será a comprovação.

**14.5.3.** Certidão Negativa de Débito junto ao CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) da PESSOA JURÍDICA, em plena validade.

**14.5.4.** Certidão Negativa de Débito junto ao CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) do(s) responsável(is) técnico(s) da empresa (PESSOA FÍSICA), em plena validade.

**14.5.5.** Atestado de Qualificação Técnica Profissional Especializada, comprovando que a empresa já executou serviços de instalações de Torre e Manutenção Preventiva e Corretiva, emitido por qualquer órgão público ou privado.

**14.5.6.** Atestado ou autorização emitida pelo fabricante ou revendedor que a empresa se encontra apta a dar manutenção no Retransmissor.

**14.5.7.** Certidão de Acervo Técnico – CAT do profissional responsável técnico da empresa), Telecomunicação, para raio, fundação, extensão de rede, execução de torres, devidamente registrada no CREA MG.

**14.5.8.** Comprovar funcionários - mínimo 2 (dois) - com treinamento NR-35 para trabalho em altura e treinamento NR-10 para trabalho com eletricidade.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**14.5.9.** Declaração de que o Licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme modelo do **Anexo V**.

**14.6. Os documentos que não possam ser validados digitalmente - via internet, devem vir acompanhados de autenticação em Cartório (a validação ocorrerá através do selo; para documentos autenticados que possuem selo sem esse código, será requerido o documento original).**

**14.6.1.** Caso seja necessário o envio dos documentos originais ou documentos autenticados para validação, estes serão solicitados pelo(a) Agente de Contratação, e deverão ser entregues presencialmente na Seção de Licitações da Prefeitura Municipal de Pains ou postados via Correios (SEDEX), no prazo de até 02 (dois) dias úteis, contados da solicitação via chat, para o endereço: Praça Tônico Rabelo, 164 – Bairro: Centro - CEP: 35.582-000 – Pains/MG - Telefone: 37-3323-1285.

**14.6.2.** A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita **perante Agente da Administração**, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal, nos termos do art. 12, inciso IV, da Lei n.º 14.133/2021.

**14.6.3.** Para as certidões que não apresentarem prazo de validade declarado, será considerado o prazo de 90 (noventa) dias à partir de sua data de emissão.

**14.7.** Na hipótese do Licitante vencedor ser considerado inabilitado, serão requeridos e analisados a **Proposta** e os documentos de habilitação do Licitante subsequente, por ordem de classificação, nos mesmos termos e prazos especificados neste edital, até que se obtenha um Licitante habilitado.

**14.8.** Na análise dos documentos de habilitação, o(a) Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**14.9.** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

**14.10.** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## 15. RECURSOS

**15.1.** Haverá fase recursal única, após o término da fase de habilitação.

**15.2.** O Licitante que desejar apresentar recurso em face dos atos de julgamento de **Proposta** ou de **Habilitação** deverá manifestar imediatamente a sua intenção de recorrer através do sistema, no prazo assinalado pelo(a) Agente de Contratação, que nao será inferior a 10 (dez) minutos, sob pena de preclusão.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**15.3.** O Licitante terá o prazo de **03 (três) dias úteis** para interpor recurso, contados da data de intimação ou da lavratura da ata de habilitação do Licitante declarado vencedor.

**15.4.** O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de divulgação da interposição do recurso via Plataforma AMM Licita.

**15.5.** É assegurada aos Licitantes vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**15.6.** Serão desconsiderados pelo(a) Agente de Contratação os recursos interpostos fora do sistema eletrônico AMM Licita.

**15.7.** O recurso será dirigido ao(à) Agente de Contratação, que, se não reconsiderar a decisão, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual proferirá decisão.

**15.8.** O acolhimento de recurso implicará invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**15.9.** O recurso interposto em desacordo com as condições deste **Edital** e seus **Anexos** não será conhecido.

## 16. ENCERRAMENTO

**16.1.** Definido o resultado de julgamento, o procedimento licitatório será encerrado e encaminhado a Autoridade Competente que poderá:

- I. determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- II. revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- III. proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- IV. adjudicar o objeto e homologar a licitação.

## 17. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS NA FASE LICITATÓRIA

**17.1.** Sem prejuízo da aplicação das regras previstas no Capítulo I – Título IV, da Lei n.º 14.133/2021 e no Decreto Municipal n.º 18.096/2022, comete infração administrativa passível de sanção o Licitante que:

- I. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- II. não manter a Proposta, salvo se em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

- III. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- IV. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- V. fraudar a licitação;
- VI. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- VII. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- VIII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846/2013.

**17.2.** Com fulcro na Lei n.º 14.133/2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções:

**17.2.1.** Multas nos seguintes percentuais:

**17.2.1.1. Multa de 1% do valor estimado da contratação** ao licitante ou contratado que retardar o procedimento de contratação, descumprir preceito normativo ou obrigações assumidas, tais como:

- I. tumultuar a sessão pública da licitação;
- II. propor recursos manifestamente protelatórios;
- III. deixar de providenciar o cadastramento da empresa vencedora junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores dentro do prazo concedido, salvo por motivo justificado e aceito pela administração;
- IV. deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido na hipótese de o licitante ou contratado enquadrar-se como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou equiparados, nos termos da Lei Complementar n.º 123/2006;

**17.2.1.2. Multa de 3% do valor estimado da contratação** para as infrações previstas nos incisos I e II do subitem 17.1;

**17.2.1.3. Multa de 5% do valor estimado da contratação** para as infrações previstas no inciso III do subitem 17.1;

**17.2.1.4. Multa de 15% do valor estimado da contratação** para as infrações previstas nos itens IV a VIII do subitem 17.1.

**17.2.2. Impedimento de licitar e contratar**, em decorrência da prática das infrações administrativas previstas nos incisos I, II e III relacionadas no subitem 17.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Pains, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos moldes do art. 156, §4º da Lei n.º 14.133/2021.







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**17.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar**, em decorrência da prática das infrações administrativas previstas nos incisos IV, V, VI, VII e VIII relacionadas no subitem 17.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos I, II e III que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da administração direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, nos moldes do art. 156, §5º da Lei n.º 14.133/2021.

**17.3.** A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as sanções previstas nos subitens 17.2.2 e 17.2.3 deste Edital.

**17.4.** Caberá recurso em face da decisão de aplicação das sanções de multa e de impedimento de licitar e contratar, no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da publicação da decisão condenatória no DOM.

**17.5.** O recurso será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do recebimento dos autos.

**17.6.** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da publicação da decisão condenatória no DOM.

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

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

## 18. PRAZOS

**18.1.** O prazo de vigência do Contrato a ser celebrado será de **04 (quatro) meses** contados da data de sua assinatura.

## 19. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

**19.1.** Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

## 20. DO TERMO DE CONTRATO / REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS / PAGAMENTO

**20.1.** Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**20.2.** O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**20.2.1.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

**20.2.2.** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

**20.3.** Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

**20.4.** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

**20.5.** O Pagamento se dará em até 30 (trinta) dias, após emissão da nota fiscal, devidamente atestada pelo Setor de Engenharia. As medições serão feitas sobre os serviços efetivamente concluídos, não se admitindo projeções. Em hipótese alguma haverá pagamento antecipado.

**20.6.** A Nota Fiscal, correspondente, **deverá constar o número do procedimento licitatório e do convênio que lhe deram origem** e ser entregue pela licitante vencedora, diretamente ao representante da Prefeitura Municipal de Pains, que somente atestará a execução dos serviços e liberará a referida Nota Fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela licitante vencedora, todas as condições pactuadas.

**20.7.** Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à licitante vencedora, pelo representante da Prefeitura Municipal de Pains e o pagamento ficará pendente até que a empresa providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Pains.

**20.7.1.** A nota fiscal deverá ser emitida com destaque do Imposto de Renda OU justificativa da não retenção de acordo com o Decreto Municipal 92/2023 e INRFB 1.234/2012 e IN RFB 2145/2023.

**20.7.2.** Se a Nota Fiscal for emitida sem a retenção OU uma justificativa fundamentada, a mesma será devolvida para a emissão correta.





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

**21.1.** As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas na Minuta do Contrato – Anexo VI deste edital.

## **22. DA FISCALIZAÇÃO**

**22.1.** Todos os serviços objeto desta licitação serão fiscalizados por servidores da Prefeitura Municipal de Pains, Allan Felipe da Silva Pereira, sob a coordenação do engenheiro do município, Dênes André da Silveira, devidamente designados para este fim, com autoridade para exercer em nome da Prefeitura toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização. A gestão do contrato será realizada pelo Secretário Municipal de Obras e Urbanismo, Heraldo da Silva Ramos.

**22.2.** A Fiscalização poderá determinar o ônus da empresa licitante vencedora, a substituição dos equipamentos, serviços e materiais julgados deficientes ou não-conformes com as especificações definidas em projeto, cabendo à licitante vencedora providenciar a troca dos mesmos no prazo máximo definido pela fiscalização, sem direito à extensão do prazo final de execução dos serviços.

**22.3.** A licitante vencedora só poderá iniciar os serviços após assinatura do respectivo Contrato.

**22.4.** Compete à fiscalização dos serviços pela equipe designada pela Prefeitura, entre outras atribuições:

**22.4.1.** Verificar a conformidade da execução dos serviços as especificações técnicas, memoriais descritivos, plantas e planilhas orçamentárias e adequação dos procedimentos e materiais empregados à qualidade desejada para os serviços.

**22.4.2.** Ordenar à licitante vencedora corrigir, refazer ou reconstruir as partes dos serviços executados com erros, imperfeições ou em desacordo com as especificações.

**22.4.3.** Manter organizado e atualizado o Livro Diário, assinado por técnico da licitante vencedora e por servidor designado pela Prefeitura para efetuar a fiscalização, onde a referida licitante vencedora registre, em cada visita:

**22.4.3.1.** As atividades desenvolvidas;

**22.4.3.2.** As ocorrências ou observações descritas de forma analítica.

**22.4.4.** Encaminhar à Prefeitura o documento no qual relacione as ocorrências que impliquem em multas a serem aplicadas à licitante vencedora.

**22.5.** A ação da fiscalização não exonera a licitante vencedora de suas responsabilidades contratuais.

**22.6.** Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações constantes do Memorial Descritivo e do Projeto Executivo será sempre consultada a Fiscalização, sendo





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

desta o parecer definitivo. A decisão tomada pela Fiscalização deverá ser comunicada à empresa licitante vencedora obrigatoriamente de forma escrita e oficial.

**22.7.** Na fiscalização serão ainda observadas as demais condições relacionadas na Minuta de Contrato.

### 23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**23.1.** Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

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

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

**23.4.** O Licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital e seus Anexos, pois a simples apresentação da **Proposta** submete o Licitante à aceitação incondicional de seus termos, independente de transcrição, bem como representa o conhecimento do objeto em licitação, não sendo aceita alegação de desconhecimento de qualquer pormenor.

**23.5.** No caso de eventual divergência entre este **Edital** e seus **Anexos**, prevalecerão as disposições do primeiro.

**23.6.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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

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

**23.9.** O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**23.9.1.** A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

**23.10.** O Município de Pains, poderá revogar esta Concorrência por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável,





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

**23.10.1.** A anulação da Concorrência induz à do contrato.

**23.10.2.** A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

**23.11.** É facultado à Autoridade Superior, em qualquer fase desta Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

**23.12.** O contratado fica ciente de que ocorrerá a publicação dos dados pessoais como nome completo e CPF de seu sócio representante nos instrumentos jurídicos celebrados, que serão publicados em portal de transparência com acesso livre, para fins de cumprimento da Lei de Acesso à Informação.

**23.13.** Para dirimir quaisquer dúvidas ou questões relacionadas com este Edital ou o Contrato vinculado a esta licitação, fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, com exclusão de qualquer outro.

**23.14.** O Edital está disponibilizado, na plataforma **AMM Licita** e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço [www.pains.mg.gov.br](http://www.pains.mg.gov.br), e na sede da Prefeitura Municipal de Pains nos dias úteis, no horário das 8h às 11h e de 13h às 17h, no mesmo endereço e período em que os autos do processo administrativo permanecerão com acesso e vista franqueada aos interessados.

Pains – MG, 04 de Abril de 2024

**MARCO AURÉLIO RABELO GOMES**  
Prefeito Municipal





**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Requisitante: Secretaria Municipal de Obras**

**1 – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO**

**1.1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Contratação de empresa especializada para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalações de 4 repetidoras para telefonia móvel no município de Pains com o fornecimento de equipamentos, mão de obra e demais acessórios.

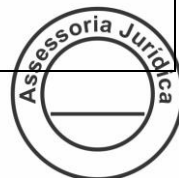
**1.2 – DESCRIÇÃO DOS BENS E/OU SERVIÇOS**

Contratação de empresa especializada para implantação de sistema de repetição de sinais de celular Wide-Band Code-Division Multiple Access, com fornecimento de equipamentos, materiais, acessórios, infraestrutura para atendimento, as localidades que possuem alta deficiência de cobertura celular, com implantação de quatro sistemas de repetição de sinal de celular, para atendimento ao bairro Alvorada, a Comunidade rural da Matinha, Capoeirão e Posto Agropecuário, localizados na zona rural do município de Pains-MG.

Item	Serviços e equipamentos
------	-------------------------

**2 Repetidor com banda seletiva 850MHz**

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Largura de banda ajustável</li><li>• Gerenciamento via software</li><li>• Modem integrado para configuração e monitoramento remoto</li><li>• Uso em ambiente externo, classificação IP65</li><li>• Faixa de frequência de uplink: 824-849MHz/downlink: 869-894MHz</li><li>• Potência de saída de uplink: <math>\geq 33\text{dBm}</math></li><li>• Potência de saída downlink: <math>\geq 40\text{dBm}</math></li><li>• Ganho mínimo de 60dB</li><li>• Ganho máximo de 90dB</li><li>• Ganho ajustável para downlink e up-link, em passos de 1dB</li></ul> |
|---|--|







**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentação 100 - 240Vac</li><li>• MTBF: <math>\geq 50000h</math></li></ul>
2	<b>2 Repetidor com banda seletiva 700Mhz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerenciamento via software</li><li>• Modem integrado para configuração e monitoramento remoto</li><li>• Uso em ambiente externo, classificação IP65</li><li>• Faixa de frequência de uplink: 718 - 748 MHz/downlink: 773 - 803 MHz</li><li>• Potência de saída de uplink: <math>\geq 23dBm</math></li><li>• Potência de saída downlink: <math>\geq 40dBm</math></li><li>• Ganho máximo de 90dB</li><li>• Ganho ajustável para downlink e up-link, em passos de 1dB</li><li>• Alimentação 100 - 240Vac</li><li>• MTBF: <math>\geq 50000h</math></li></ul>
3	<b>3 Antena Parabólica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•Parabólica na faixa de 690-896MHz;</li><li>•Ganho mínimo de 17dBi;</li><li>•Diâmetro 1.2mts;</li></ul>
4	<b>4 Antena Pannel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•Tipo painel na faixa de 690 a 896Mhz;</li><li>•Ângulo de abertura horizontal 65°;</li><li>•Ganho de 14,5dBi;</li><li>•Polarização +45°;</li></ul>
5	<b>3 Antena 17dbi yagi</b> faixa de 850Mhz
6	<b>2 Torre Auto-portante 30 metros</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suportar pelo menos duas antenas painéis no topo da estrutura;</li><li>• Dimensão das antenas painéis: (2x) 2000x300x150mm</li><li>• Suporte de vento até 120km/h</li><li>• Estrutura treliçada,</li><li>• Triangular ou quadrada;</li><li>• Altura de 30 metros;</li><li>• Galvanização a "fogo";</li><li>• Ligação entre os módulos da estrutura por meio de parafusos e porcas inoxidáveis ou galvanizados;</li><li>• Módulos de 6 metros;</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kit de sinalização noturna;</li><li>• Instalação de para-raios;</li><li>• Aterramento com resistência máxima de 10Ω;</li></ul>
7	<p><b>2 Torre tipo Estaiada de 38 metros</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suportar pelo menos duas antenas painéis no topo da estrutura;</li><li>• Dimensão das antenas painéis: (2x) 2000x300x150mm</li><li>• Considerar vento 120km/h</li><li>• Altura de 38 metros;</li><li>• Estruturas treliçadas estaiadas, triangular de face 38x38x38cm;</li><li>• Galvanização a fogo;</li><li>• Transversal tubular uniforme em toda sua extensão;</li><li>• Módulos de 3 metros de comprimento;</li><li>• Esticadores galvanizados de no mínimo 1/2";</li><li>• Módulos em tubos 1 1/4" em chapa 14;</li><li>• Treliçamento em ferro mecânico 3/8";</li><li>• Pontos de sustentação para estacas metálicas em concreto armado;</li><li>• Estacas metálicas galvanizadas em cantoneira de 75X75mm</li><li>• Base de sustentação da torre em concreto armado;</li><li>• Cordoalhas para estaiamento em aço de 8,0mm;</li><li>• Kit de sinalização noturna;</li><li>• Instalação de para-raio;</li><li>• Aterramento com resistência máxima de 10Ω;</li></ul>
8	<p><b>4 Kit de cabos e conectores</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabos coaxiais: bitola de 1/2";</li><li>• Cabo coaxial 5/16" para lances até 10mts;</li><li>• Fita de auto fusão;</li><li>• Fita isolante;</li><li>• Fio de espinar para fixação dos cabos;</li></ul>
9	<p><b>4 kit Caixa hermética</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Com sistema anti-surto, tomadas e disjuntor da rede elétrica</li><li>• Dimensão 20x50x50mm;</li><li>• Instalação de sistema Dispositivos de Proteção contra Surto (descarga elétrica)</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tomada de serviço com 4 pontos de 3 pinos;</li><li>• Disjuntor bipolar geral curva D de 10A;</li></ul>
10	<p><b>4 kit Aterramento e sistema anti-descarga elétrica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo estrela;</li><li>• 10 Hastes cobreadas de 2,4 metros espaçadas a cada 3,0 metros;</li><li>• Cordoalha 1/4" de aço carbono galvanizada para conexão das hastes;</li><li>• União entre hastes e cordoalhas com Grampo de Terra Duplo com Parafuso tipo "U";</li><li>• Resistência máxima de 10Ω;</li><li>• Instalação de para-raios no topo da torre interligado na estrutura vertical;</li><li>• Interligação da estrutura vertical e caixa hermética à malha de aterramento.</li></ul>
11	<p><b>3 Cj. Alambrado de proteção</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,0 x 2,0 metros;</li><li>• Altura 2,0 metros;</li><li>• Portão de acesso de 80cm;</li><li>• Tela com fio 14 malha 3" (7,6cm).;</li><li>• Fixação com ferragem metálica com tubos de 2" chapa 14 ou poste de concreto específicos para alambrado.</li></ul>
12	<p><b>600 metros de Rede Elétrica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento total de 600mts;</li><li>• Postes de eucalipto tratado a cada 35mts;</li><li>• Postes com bitola mínima de 10cm e comprimento de 6,0 metros;</li><li>• Isoladores de porcelana e ferragens de fixação;</li><li>• Fiação com fio cabo multiplexado alumínio duplex 10mm,</li><li>• Orientar pela NBR 6232 - Penetração e retenção de preservativos em madeira tratada sob pressão e NBR 16202 - Postes de eucalipto preservado para redes de distribuição de energia elétrica - Requisitos</li></ul>
13	<p><b>4 serviços Transporte de equipe e material</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disponibilidade de veículo apropriado para transporte de equipe de instalação e técnica;</li><li>• Disponibilidade de veículo para transporte de material em geral;</li><li>• Todos os transportes considerados, antes e durante os serviços;</li></ul>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deslocamentos durante o período de garantia e manutenção;</li></ul>
14	<p><b>2 Serviço de montagem de torre de autoportante de 30 metros</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundação (armações e concreto usinado)</li><li>• Os serviços de montagem são referentes a todas as atividades como transporte, preparação do terreno, serviços de alvenaria, escavação para instalação da base, concretagem, instalação de sistema de balizamento noturno, instalação de para-raios e interligado a malha a terra.</li><li>• Emissão de Projeto e ART por Engenheiro Estrutural</li></ul>
15	<p><b>2 Montagem de torre de estaiada de 38 metros</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundação (armações e concreto usinado);</li><li>• Os serviços de montagem são referentes a todas as atividades como transporte, preparação do terreno, serviços de alvenaria, escavação para instalação da base, concretagem, instalação de sistema de balizamento noturno, instalação de para-raios e interligado a malha a terra.</li><li>• Emissão de Projeto e ART por Engenheiro Estrutural</li></ul>
16	<p><b>4 Serviços de montagem de repetidor/antenas/cabos/acessórios</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instalação do equipamento, instalação das antenas, cabos coaxiais, caixa hermética, fiação elétrica, e demais acessórios que fizerem necessários.</li></ul> <p>Todos os serviços de instalação inclusos.</p>
17	<p><b>4 Serviços de montagem de aterramento/alambrado/etc</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Serviços de montagem de aterramento consiste em escavação para passagem da cordoalha, inserção das hastes no solo, conexão das hastes com a cordoalha. Interligação com torre e barramento de terra da caixa hermética. Recomposição do solo.</li><li>• Instalação do alambrado deverá ter fixação no solo com concreto.</li><li>• Concretagem do piso na área interno do alambrado.</li></ul>
18	<p><b>4 Serviços de configuração do equipamento repetidor Test-drive e ajuste do sistema</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar análise do espectro de frequências na faixa de 700 e 850Mhz</li><li>• Configurar a banda de frequência para a operadora que apresentar maior nível de sinal.</li><li>• Configurar o equipamento para que os níveis de down-link tenham a máxima potência de saída;</li><li>• Configurar os níveis de up-link para que não haja interferência no sistema da operadora doadora;</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar teste-drive nas áreas a serem cobertas verificando a qualidade de chamadas.</li><li>• Fazer ajuste de posicionamento das antenas que fizer necessário;</li><li>• Realizar testes de download e upload de dados móveis.</li></ul>
19	<p><b>12 serviços de manutenção preventiva e corretiva por 12 meses</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipamentos garantidos contra defeito de fabricação por um período de 12 (doze) meses contados a partir da emissão da nota fiscal;</li><li>• Serviços garantidos por um período de 12 (doze) meses contados a partir da entrega do sistema;</li><li>• Assistência Técnica dentro da garantia: disponibilidade de técnico para substituição e manutenção de unidade defeituosa, sendo o prazo de atendimento máximo de 72 horas após ser notificado. As despesas pelo serviço de campo inclusas.</li><li>• Assistência para chamados da prefeitura referentes à falta ou degradação do sinal, sendo o prazo de atendimento máximo de 72 horas após ser notificado. As despesas pelo serviço inclusas.</li><li>• Disponibilidade de material sobressalente (inclusive equipamento repetidor) para substituição, até o reparo da unidade defeituosa.</li></ul>

### **1.3 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (REQUISITOS DA SOLUÇÃO)**

Estas especificações tem por objetivo estabelecer as bases fundamentais que deverão ser adotadas nos serviços das instalações de torres repetidoras Bairro Alvorada, Comunidade Rural da Matinha, Capoeirão, Posto agropecuário.

a) Todos os materiais a empregar nos serviços deverão ser comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo rigorosamente as normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e Anatel.

b) Serão usados equipamentos adequados e condizentes com as suas finalidades, apresentando sempre perfeitas condições de funcionamento.

c) A execução dos serviços deverá ser protegida contra quaisquer riscos, ou acidentes com o próprio pessoal e com terceiros.

d) Os serviços a serem executadas obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias,

e) Repetidores e demais equipamentos, manual em português ou inglês, fabricados no Brasil que atendem as exigências das operadoras, com responsável técnico e fabrica local com garantia para reposição de peças e equipamentos. Montados em caixas estancas de alumínio, estruído com vedação que suporta a pressão das diferenças de temperaturas pois o fechamento é mediante parafusos de aço, o que produz vedação máxima com banda seletiva.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

f) A recepção do sinal esteja em pelo menos -90dBm.

## 2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

### 2.1 – MOTIVAÇÃO

Nestas localidades não há sinal de celular adequado para realizar chamadas o que tem prejudicado a comunicação dos moradores e visitantes, os quais necessitam buscar pontos estratégicos nas proximidades em que os aparelhos celulares funcionem adequadamente, para poderem realizar chamadas ou fazer uso de dados. A solução também trará aos moradores, mais segurança, pois trará a facilidade de comunicação de forma geral, igualmente em áreas urbanas. Tal solução é esperada há muito tempo pelas comunidades e é uma intensa reivindicação dos moradores junto à administração do município. Estas repetidoras deverão amplificar e encaminhar o sinal de telefonia móvel para os bairros e seus entorno, a partir de pontos estratégicos, previamente definidos.

### 2.2 – OBJETIVOS

Contratação de empresa especializada para o serviço de instalação de torres repetidoras de telefonia celular, com fornecimento de mão-de-obra, equipamento, ferramentas e materiais necessários.

### 2.3 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Mesmo diante de toda a expectativa de usabilidade dos usuários de redes móveis, ainda existem locais com cobertura deficiente, e isto pode ocorrer porque a antena macro da operadora, normalmente instalada no topo de edifícios ou mastros, para garantir uma cobertura de rede mais abrangente, não consegue alcançar os níveis de intensidade de sinal exigidos para a prestação do serviço com qualidade e bom desempenho. Essa ocorrência de sinal inexistente pode ocorrer porque se trata de um local distante dos grandes centros e ainda sem densidade demográfica atualmente, e sendo assim cabe uma investigação de oportunidade de negócio onde o investidor deixaria de ser a operadora e sim o proprietário do futuro empreendimento. Com o propósito de produzir resultados favoráveis como o aumento do sinal de telefonia móvel de qualidade e área de cobertura, a população ganhara mais qualidade de vida através a maiores interações com a sociedade e também na decorrência de facilitadores para meio de comunicação a unidades de saúdes e unidades de segurança pública. A Prefeitura Municipal de Pains almeja através da contratação de uma empresa especializada na execução do serviço a adequação dos sinais a níveis desejáveis que será papel fundamental para a comunicação.







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

### 2.4 – ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Os serviços regulares serão, seguidos por meios das normas vigentes, quaisquer modificações deverão ser informadas previamente a equipe da Secretaria Municipal de Obras, sem ônus para o processo da execução, as equipes de trabalho deverão possuir técnica e conhecimento inerente aos serviços executados.

### 2.5 – DEMANDA X QUANTIDADE (VOLUME DE BENS E/OU SERVIÇOS)

A quantidade constante no termo de referencial do Edital é a quantidade necessária para a implantação de um sistema de repetição de sinais de celular WCDMA, que atenderá as necessidades da localidade.

Item	Demanda Prevista	Quantitativo a ser contratado
1	<b>Repetidor com banda seletiva 850MHz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Largura de banda ajustável</li><li>• Gerenciamento via software</li><li>• Modem integrado para configuração e monitoramento remoto</li><li>• Uso em ambiente externo, classificação IP65</li><li>• Faixa de frequência de uplink: 824-849MHz/downlink: 869-894MHz</li><li>• Potência de saída de uplink: <math>\geq 33\text{dBm}</math></li><li>• Potência de saída downlink: <math>\geq 40\text{dBm}</math></li><li>• Ganho mínimo de 60dB</li><li>• Ganho máximo de 90dB</li><li>• Ganho ajustável para downlink e up-link, em passos de 1dB</li><li>• Alimentação 100 - 240Vac</li><li>• MTBF: <math>\geq 50000\text{h}</math></li></ul>	2 Peças
2	<b>Repetidor com banda seletiva 700Mhz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerenciamento via software</li><li>• Modem integrado para configuração e monitoramento remoto</li><li>• Uso em ambiente externo, classificação IP65</li></ul>	2 Peças





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Faixa de frequência de uplink: 718 - 748 MHz/downlink: 773 - 803 MHz</li><li>• Potência de saída de uplink: <math>\geq 23</math>dBm</li><li>• Potência de saída downlink: <math>\geq 40</math>dBm</li><li>• Ganho máximo de 90dB</li><li>• Ganho ajustável para downlink e up-link, em passos de 1dB</li><li>• Alimentação 100 - 240Vac</li><li>• MTBF: <math>\geq 50000</math>h</li></ul>	
3	<b>Antena Parabólica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•Parabólica na faixa de 690-896MHz;</li><li>•Ganho mínimo de 17dBi;</li><li>•Diâmetro 1.2mts;</li></ul>	3 Peças
4	<b>Antena Pannel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•Tipo pannel na faixa de 690 a 896Mhz;</li><li>•Ângulo de abertura horizontal 65°;</li><li>•Ganho de 14,5dBi;</li><li>•Polarização +45°;</li></ul>	4 Peças
5	<b>Antena 17dbi yagi</b> faixa de 850Mhz	3 Peças
6	<b>Torre Auto-portante 30 metros</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suportar pelo menos duas antenas painéis no topo da estrutura;</li><li>• Dimensão das antenas painéis: (2x) 2000x300x150mm</li><li>• Suporte de vento até 120km/h</li><li>• Estrutura treliçada,</li><li>• Triangular ou quadrada;</li><li>• Altura de 30 metros;</li><li>• Galvanização a "fogo";</li><li>• Ligação entre os módulos da estrutura por meio de parafusos e porcas inoxidáveis ou galvanizados;</li><li>• Módulos de 6 metros;</li><li>• Kit de sinalização noturna;</li><li>• Instalação de para-raios;</li></ul>	2 Conjunto





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aterramento com resistência máxima de 10 <math>\Omega</math>;</li></ul>	
7	<p><b>Torre tipo Estaiada de 38 metros</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suportar pelo menos duas antenas painéis no topo da estrutura;</li><li>• Dimensão das antenas painéis: (2x) 2000x300x150mm</li><li>• Considerar vento 120km/h</li><li>• Altura de 38 metros;</li><li>• Estruturas treliçadas estaiadas, triangular de face 38x38x38cm;</li><li>• Galvanização a fogo;</li><li>• Transversal tubular uniforme em toda sua extensão;</li><li>• Módulos de 3 metros de comprimento;</li><li>• Esticadores galvanizados de no mínimo 1/2";</li><li>• Módulos em tubos 1 1/4" em chapa 14;</li><li>• Treliçamento em ferro mecânico 3/8";</li><li>• Pontos de sustentação para estacas metálicas em concreto armado;</li><li>• Estacas metálicas galvanizadas em cantoneira de 75X75mm</li><li>• Base de sustentação da torre em concreto armado;</li><li>• Cordoalhas para estaiamento em aço de 8,0mm;</li><li>• Kit de sinalização noturna;</li><li>• Instalação de pará-raio;</li><li>• Aterramento com resistência máxima de 10 <math>\Omega</math>;</li></ul>	2 Conjunto
8	<p><b>Kit de cabos e conectores</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabos coaxiais: bitola de 1/2";</li><li>• Cabo coaxial 5/16" para lances até 10mts;</li><li>• Fita de auto fusão;</li><li>• Fita isolante;</li></ul>	4 Kit





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fio de espinar para fixação dos cabos;</li></ul>	
9	<p><b>kit Caixa hermética</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Com sistema anti-surto, tomadas e disjuntor da rede elétrica</li><li>• Dimensão 20x50x50mm;</li><li>• Instalação de sistema Dispositivos de Proteção contra Surto (descarga elétrica);</li><li>• Tomada de serviço com 4 pontos de 3 pinos;</li><li>• Disjuntor bipolar geral curva D de 10A;</li></ul>	4 Kit
10	<p><b>kit Aterramento e sistema anti-descarga elétrica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo estrela;</li><li>• 10 Hastes cobreadas de 2,4 metros espaçadas a cada 3,0 metros;</li><li>• Cordoalha 1/4" de aço carbono galvanizada para conexão das hastes;</li><li>• União entre hastes e cordoalhas com Grampo de Terra Duplo com Parafuso tipo "U";</li><li>• Resistência máxima de 10Ω;</li><li>• Instalação de para-raios no topo da torre interligado na estrutura vertical;</li><li>• Interligação da estrutura vertical e caixa hermética à malha de aterramento</li></ul>	4 Kit
11	<p><b>Cj. Alambrado de proteção</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,0 x 2,0 metros;</li><li>• Altura 2,0 metros;</li><li>• Portão de acesso de 80cm;</li><li>• Tela com fio 14;</li><li>• Fixação com ferragem metálica com tubos de 2" chapa 14 ou poste de concreto específicos para alambrado.</li></ul>	3 Conjuntos
12	<p><b>Rede Elétrica</b></p>	600 metros

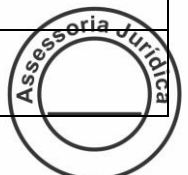




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento total de 600mts;</li><li>• Postes de eucalipto tratado a cada 35mts;</li><li>• Postes com bitola mínima de 10cm e comprimento de 6,0 metros;</li><li>• Isoladores de porcelana e ferragens de fixação;</li><li>• Fiação com fio cabo multiplexado alumínio duplex 10mm,</li><li>• Orientar pela NBR 6232 - Penetração e retenção de preservativos em madeira tratada sob pressão e NBR 16202 - Postes de eucalipto preservado para redes de distribuição de energia elétrica - Requisitos</li></ul>	
13	<b>Serviços Transporte de equipe e material</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disponibilidade de veículo apropriado para transporte de equipe de instalação e técnica;</li><li>• Disponibilidade de veículo para transporte de material em geral;</li><li>• Todos os transportes considerados, antes e durante os serviços;</li><li>• Deslocamentos durante o período de garantia e manutenção;</li></ul>	4 serviços
14	<b>Serviço de montagem de torre de autoportante de 30 metros</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundação (armações e concreto usinado)</li><li>• Os serviços de montagem são referentes a todas as atividades como transporte, preparação do terreno, serviços de alvenaria, escavação para instalação da base, concretagem, instalação de sistema de balizamento noturno, instalação de para-raios e interligado a malha a terra.</li><li>• Emissão de Projeto e ART por Engenheiro Estrutural</li></ul>	2 serviços
15	<b>Montagem de torre de estaiada de 38 metros</b>	2 serviços





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fundação (armações e concreto usinado);</li><li>• Os serviços de montagem são referentes a todas as atividades como transporte, preparação do terreno, serviços de alvenaria, escavação para instalação da base, concretagem, instalação de sistema de balizamento noturno, instalação de para-raios e interligado a malha a terra.</li><li>• Emissão de Projeto e ART por Engenheiro Estrutural</li></ul>	
16	<b>Serviços de montagem de repetidor/antenas/cabos/acessórios</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instalação do equipamento, instalação das antenas, cabos coaxiais, caixa hermética, fiação elétrica, e demais acessórios que fizerem necessários.</li></ul> Todos os serviços de instalação inclusos.	4 Serviços
17	<b>Serviços de montagem de aterramento/alambrado/etc</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Serviços de montagem de aterramento consiste em escavação para passagem da cordoalha, inserção das hastes no solo, conexão das hastes com a cordoalha. Interligação com torre e barramento de terra da caixa hermética. Recomposição do solo.</li><li>• Instalação do alambrado deverá ter fixação no solo com concreto.</li><li>• Concretagem do piso na área interno do alambrado.</li></ul>	4 Serviços
18	<b>Serviços de configuração do equipamento repetidor Test-drive e ajuste do sistema</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar análise do espectro de frequências na faixa de 700 e 850Mhz</li><li>• Configurar a banda de frequência para a operadora que apresentar maior nível de sinal.</li><li>• Configurar o equipamento para que os níveis de down-link tenham a máxima</li></ul>	4 serviço







**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	<p>potência de saída;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Configurar os níveis de up-link para que não haja interferência no sistema da operadora doadora;</li><li>• Realizar teste-drive nas áreas a serem cobertas verificando a qualidade de chamadas.</li><li>• Fazer ajuste de posicionamento das antenas que fizer necessário;</li><li>• Realizar testes de download e upload de dados móveis.</li></ul>	
19	<p><b>Serviços de manutenção preventiva e corretiva por 12 meses</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipamentos garantidos contra defeito de fabricação por um período de 12 (doze) meses contados a partir da emissão da nota fiscal;</li><li>• Serviços garantidos por um período de 12 (doze) meses contados a partir da entrega do sistema;</li><li>• Assistência Técnica dentro da garantia: disponibilidade de técnico para substituição e manutenção de unidade defeituosa, sendo o prazo de atendimento máximo de 72 horas após ser notificado. As despesas pelo serviço de campo inclusas.</li><li>• Assistência para chamados da prefeitura referentes à falta ou degradação do sinal, sendo o prazo de atendimento máximo de 72 horas após ser notificado. As despesas pelo serviço inclusas.</li><li>• Disponibilidade de material sobressalente (inclusive equipamento repetidor) para substituição, até o reparo da unidade defeituosa.</li></ul>	12 serviço

**2.6- PRODUTIVIDADE/CAPACIDADE MÍNIMA DE FORNECIMENTO DA SOLUÇÃO**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:

As torres e os equipamentos serão montados no Bairro Alvorada, nas comunidades rurais da Matinha, Capoeirão e Posto agropecuário. O serviço de instalação das torres com os equipamentos será montada em local a ser definido pela Secretaria Municipal de Obras, poderá ser alterado o local mediante ajuste para a melhor captação do sinal e repetição. As instalações só poderão ocorrer após recebimento da ordem de execução dos serviços emitida pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

O ponto exato para instalação das torres será indicado pela empresa contratada, que levará em consideração uma maior eficiência do sistema e será aprovado pela Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

A empresa contratada terá que apresentar projetos para contendo a locação da instalação das torres, equipamentos para a execução do serviço conforme análises e demanda da localidade, também será de responsabilidade da empresa a escolha de melhores equipamentos e projetos para atender as necessidades.

O sinal proveniente da instalação das torres alcançará um raio médio de 2 km, podendo ser interrompido por obstáculo natural não removível.

Com o equipamento instalado, deverá ser possível a realização de no mínimo 100 (cem) chamadas simultâneas.

Os equipamentos deverão ser protegidos contra intempéries da natureza (raios, chuvas, dentre outros).

O fornecimento do sinal de celular deve abranger todas as operadoras que operem na frequência de sinal mínimo de -90dBm. Será definida uma operadora como sendo a principal, a critério da Contratante e observado a viabilidade do sinal.

### **2.7 – NATUREZA DO OBJETO**

Serviço de instalação de torres repetidoras de sinal celular utilizando tecnologia 3G e 4G para atendimento aos bairros Capoeirão e Alvorada, Matinha e Posto Agropecuário do município de Pains/MG.

### **2.8 – PARCELAMENTO DO OBJETO**

O não parcelamento dos serviços é mais satisfatório do ponto de vista de eficiência técnica da administração, por manter a qualidade do investimento, haja vista que o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, oferecendo um maior nível de controle pela Administração na execução dos serviços, cumprimento de cronograma





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

observância de prazos com a concentração da responsabilidade da construção e garantia dos resultados. Ressalta-se que serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediário e final de entrega do serviço. Pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

Item	Bem e/ou Serviço	Forma de Parcelamento	Justificativa
1	Fornecimento e implantação Quatro repetidoras de sinal celular utilizando tecnologia 3G e 4G para atendimento aos bairros Capoeirão e Alvorada, Matinha e Posto Agropecuário do município de Pains/MG.	Não haverá.	Não haverá.

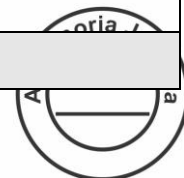
### 2.9 – FORMA E CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta de menor preço global.

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRENCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

Exigências de habilitação: Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os documentos elencados no edital, bem como, os seguintes requisitos.

### 2.10 – CONFORMIDADE TÉCNICA/LEGAL





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

A aquisição do objeto deste Termo de Referência obedecerá ao disposto na Lei 14.133/21, demais normas pertinentes e, ainda, pelo estabelecido no presente Termo de Referência, no Edital da licitação e em seus anexos.

### 3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com a contratação do serviço de instalações das torres ira promove a comunicação entre as pessoas em suas relações pessoais e relações profissionais, mas que principalmente pode, e significa questão de saúde e segurança pública, pois se trata de um instrumento que possibilita em muitos momentos sempre iminentes de socorro médico no caso de acidentes ou acometimento de algum problema de saúde com necessidade de atendimento urgente.

### 4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 4.1 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- ✓ Efetuar pagamento à contratada no prazo e forma estipulados neste contrato, mediante a entrega de Nota Fiscal/Fatura, de conformidade com as autorizações expedidas pelo Executivo Municipal.
- ✓ Publicar o extrato do presente contrato na Imprensa Oficial do Município.
- ✓ Fiscalização da execução dos serviços contratados.
- ✓ Notificar a CONTRATADA, por escrito, caso sejam constatadas eventuais irregularidades ou defeitos na execução do objeto contratado, fixando-lhe prazo para as devidas correções.
- ✓ Manter contatos com a CONTRATADA, sempre por escrito, ressalvados os casos determinados pela urgência, os quais deverão ser confirmados também por escrito, em até 03 (três) dias úteis de suas ocorrências.

#### 4.2 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- ✓ Responsabilizar-se-á pela entrega do objeto especificado no presente contrato.
- ✓ Responsabilizar-se-á por todas as despesas e encargos de qualquer natureza com pessoal de sua contratação necessários à entrega do objeto contratual, inclusive encargos relativos à legislação trabalhista e quaisquer outros decorrentes dos serviços constantes do presente contrato.
- ✓ Assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados pela contratada, seus empregados ou prepostos, ao contratante ou a terceiros.
- ✓ Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, conforme Lei 14.133/21.

- ✓ Contratada deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos serviços, junto ao CREA-MG e repassando ao Contratante a sua respectiva via.
- ✓ Contratada ficará obrigada a executar fielmente os serviços programados neste projeto, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da Fiscalização.
- ✓ Contratada deverá apresentar seus funcionários devidamente uniformizados, com uniformes limpos, em bom estado para o uso, com a identificação da empresa e deverão portar crachá de identificação pessoal.
- ✓ Contratada ficará responsável por quaisquer danos que venha a causar a terceira ou ao patrimônio da Prefeitura Municipal de Pains, reparando às suas custas os mesmos, durante a execução dos serviços contratados, sem que lhe caiba nenhuma indenização por parte da CONTRATANTE.
- ✓ A Contratada será responsável pelo fornecimento dos materiais, mão de obra mais os encargos sociais, equipamentos, ferramentas, fretes, transportes, impostos, taxas, emolumentos, administração, supervisão de engenharia, seguros, etc., necessários à execução dos serviços.

Serão usados equipamentos adequados e condizentes com as suas finalidades, apresentando sempre perfeitas condições de funcionamento.

### 5 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

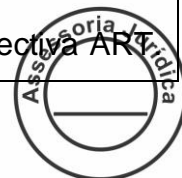
#### 5.1 – ROTINAS DE EXECUÇÃO

A execução do serviço será realizada por profissionais capacitados, que sejam acompanhados pelo responsável técnico da empresa durante a execução, sendo importante que essa execução seja conforme o planejado, respeitando as especificidades estabelecidas. Ela também desempenha um papel fundamental no controle de prazos e qualidade do projeto.

Será realizado o acompanhamento do serviço pela equipe da Secretaria de Obras, consiste em visitas periódicas ao local de execução dos serviços para: garantir que construção esteja sendo executada de acordo com os projetos, esclarecer dúvidas, orientar a mão de obra contratada, fazer ou conferir medições, indicar e corrigir as falhas, em resumo, verifica o correto andamento da construção.

Após cada torre instalada, a empresa contratada deve apresentar:

Memorial de Cálculo e projeto da estrutura metálica (torre), acompanhada da respectiva ART





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

Podendo ser assinada por engenheiro mecânico ou civil.

Memorial de Cálculo e projeto da fundação da torre, acompanhada da respectiva ART. Assinada por engenheiro civil.

ART de instalação: execução da fundação e montagem da torre. Podendo ser assinada por engenheiro mecânico ou civil.

Projeto Técnico, assinada pelo engenheiro de telecomunicações, com a respectiva ART.

Laudo técnico de conformidade operacional;

Laudo técnico da estrutura metálica da torre;

ART de execução da montagem da torre metálica;

ART de execução do sistema de pára-raios;

Relatório de medição do sistema operacional;

A Contratada deverá seguir, quando aplicáveis a fundações, telecomunicações, serviço elétricos, para raio, sinalização de torres, pintura, galvanização, sistemas de pintura anti-corrosiva resistente a Altas Temperaturas, as Normas, Padrões e Recomendações dos Organismos relacionados a seguir:

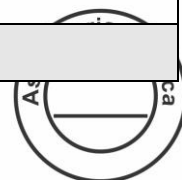
- a) – ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- b) – ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações.
- c) – IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineer.
- d) – INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.
- e) – Normas ASTM A - 153 à A - 239, Norma NBR 8800, Especificações da AISC e a Portaria nº 1141/GM5 de 08/12/87 do Ministério da Aeronáutica
- f) TELEBRAS - SDT 240-400-702 - 1997 - Especificações gerais para memória de cálculo de torres e postes metálicos
- g) TELEBRÁS - SDT 240-410-600 - 1997 - Procedimentos de Projeto Para Torres Metálicas Auto-Suportadas, Estaiadas e Postes Metálicos

Selo de certificação dos equipamentos, emitido pela Anatel.

No valor cobrado pela instalação, deverão estar incluídos os custos com cabos elétricos, disjuntores, caixas de passagem, colas, parafusos e demais materiais necessários equipamentos.

Caso a empresa vencedora da licitação já possua as torres instaladas, o valor do serviço de montagem das torres e equipamentos só será pago para as novas torres a serem instaladas.

### 5.2 – FORMAS/MEIOS DE COMUNICAÇÃO







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

Email: engenharia@pains.mg.gov.br

Tel. Prefeitura: (37) 3323-1285

Secretaria de Obras localizado na Prefeitura Municipal de Pains, Praça Tonico Rabelo, numero 164, Centro.

### 5.3 – FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado em até 30 dias após a aferição da medição da execução dos serviços.

Mediante apresentação de documento fiscal (NF-e).

Apresentação do relatório de Execução dos serviços, boletim de medição devidamente assinados pelo responsável técnico.

O pagamento poderá ser via transferência.

a) A nota fiscal deverá ser emitida com destaque do Imposto de Renda OU justificativa da não retenção de acordo com o Decreto Municipal 92/2023 e IN RFB 1.234/2012 e IN RFB 2145/2023.

b) Se a Nota Fiscal for emitida sem a retenção OU uma justificativa fundamentada, a mesma será devolvida para a emissão correta.

### 6– MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

#### 6.1 – FORMA DE SOLICITAÇÃO

CONTRATADA deverá disponibilizar o planejamento e entrega dos serviços solicitados conforme o termo de referência e a demanda do município, nos dias e horários definidos pela CONTRATANTE, podendo ser realizados fora de horário comercial, incluindo sábados, domingos e feriados, caso a CONTRATANTE julgue necessário, sem nenhum ônus adicional à CONTRATADA.

#### 6.2 – CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Os materiais a empregar nos serviços deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecer às especificações do presente memorial, às normas da ABNT no que couber e, na falta destas, ter suas características reconhecidas em certificados ou laudos emitidos por laboratórios tecnológicos idôneos.

A Contratada deverá estar aparelhada com máquinas e ferramentas necessárias, como também manterá pessoal habilitado em número suficiente à perfeita execução dos serviços nos prazos previstos.

O aumento da qualidade do sinal será uma dos fatores fundamentais para aceitação dos serviços, serão analisadas pela CONTRATANTE, se nas localidades pretendidas.





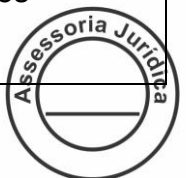
# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

sinais de telefonia para comunicação da população do entorno.

Item	Etapa / Item	Indicador	Nível de Serviços (mínimo aceitável)	Periodicidade de medição	Prazo de garantia
1	Repetidor com banda seletiva celular 850MHz	Montagem em das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
2	Repetidor com banda seletiva celular 700MHz	Montagem em das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
3	Antena parabólica	Montagem em das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
4	Antena painel	Montagem em das torres,	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses

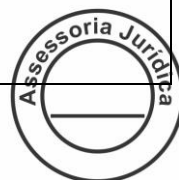




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

		acessórios e equipamentos	o		
5	Antena yagi	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
6	Torre auto-portante de 30 metros	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
7	Torre estaiada de 38 metros	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
8	Cabos coaxiais, conectores e acessórios	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses



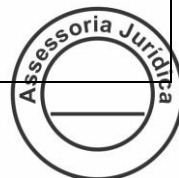


# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

9	Caixa hermética	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
10	Para-raios e aterramento	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
11	Alambrado de proteção	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
12	Extensão de rede elétrica	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
13	Transporte de equipe e material	Montagem das torres, acessórios	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses

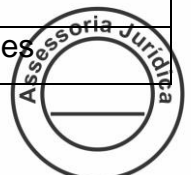




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

		ios e equipamentos			
14	Montagem de torre de auto-portante de 30m, fundação e material	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
15	Montagem de torre de estaiada de 38m, fundação e material	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
16	Montagem de repetidor/antenas/cabos/acessórios	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
17	Montagem de aterramento/alambrado/etc	Montagem das torres, acessórios e equipamentos	Repetição do Sinal satisfatório	Conclusão e teste do serviço.	12 meses
18	Configuração do	Montagem	Repetição	Conclusão e	12 meses





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	equipamento/Te ste drive/Ajuste no sistema	em das torres, acessó rios e equipa mentos	do Sinal satisfató rio	teste do serviço.	
19	Manutenção preventiva e corretiva - 12 meses	Montag em das torres, acessó rios e equipa mentos	Repetição do Sinal satisfató rio	Conclusão e teste do serviço.	12 meses

### 6.3 – PROCEDIMENTOS DE TESTE E INSPEÇÃO

#### 6.3.1 – AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E DA ADEQUAÇÃO DA SOLUÇÃO

A execução dos serviços deverá ser iniciada no prazo máximo de 10 (dez) após o recebimento da ordem de serviços, tendo o prazo de 120 dias para a montagem e conclusão dos serviços.

Será realizada a conferência da repetição do sinal, se atenderá a população das localidades beneficiadas.

A empresa será responsável pela a solução para adequações da montagem das torres e repetição de sinais.

Os serviços serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (dois) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com ônus da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço executado







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

materiais empregados, com a conseqüente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados.

O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca qualidade e forma de uso.

O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais.

O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente.

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em coresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos.

Item	Etapas/ /Item	Proce dime nto de	Periodicidade de Execução	Tempo para Verificaç ão/ Ferra	Recur so(s) / menta(	Origem/Forma de Obtenção das Informações
------	------------------	----------------------------	------------------------------	--	----------------------------	---





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

		Inspeção/ Avaliação		Testes	s)	
1	Instalação de Repetidora de Celular Bairro Alvorada	Verificação de Selo de qualidade Anate l, qualidades dos materiais e mão de obra.	Diária	Conclusão dos serviços		Vistoria, relatório técnico da empresa, acompanhada de ART.
2	Instalação de Repetidora de Celular Comunidade Rural da Matinha	Verificação de Selo de qualidade Anate l, qualidades	Diária	Conclusão dos serviços		Vistoria, relatório técnico da empresa, acompanhada de ART.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

		s dos materiais e mão de obra.				
3	Instalação de Repetidora de Celular Comunidade Rural do Capoeirão	Verificação de Selo de qualidade Anatel, qualidades dos materiais e mão de obra.	Diária	Conclusão dos serviços		Vistoria, relatório técnico da empresa, acompanhada de ART.
4	Instalação de Repetidora de Celular Comunidade Posto Agropecuário	Verificação de Selo de qualidade Anatel,	Diária	Conclusão dos serviços		Vistoria, relatório técnico da empresa, acompanhada de ART.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

		qualidade dos materiais e mão de obra.				

### 6.3.2 – RECURSOS HUMANOS PARA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

✓ Compete à Seção de Compras expedir as autorizações de fornecimento (requisições) à contratada, e ao Almoarifado receber e atestar as faturas (notas fiscais) emitidas pela mesma, juntamente com um representante da Secretaria demandante.

**Gestor do Contrato:** Secretário Municipal de Obras

**Fiscal do Contrato:** Állan Felipe da Silva Pereira

**Denes Andre da Silveira**

Item	Papel	Responsabilidade (atividade)	Periodicidade	Prazo
1	Fiscal	Fiscalização e acompanhamento técnico.	Integral	Vigência do contrato
2				
3				

### 5.3.3 – GARANTIA DE INSPEÇÕES E DILIGÊNCIAS, SE APLICÁVEIS

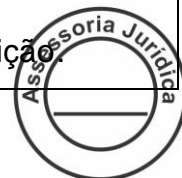
**Tipo:** Inspeção da CONTRATADA (vistoria prévia).

**Finalidade:** Verificar as condições dos locais onde os serviços serão prestados para verificação da melhor solução.

**Forma/Meio:** Vistoria dos locais onde serão instalados serviços, no horário das 8 às 14h, nos dias úteis, até 2 (dois) dias antes da data prevista para a realização do certame.

**Tipo:** Inspeção do CONTRATANTE.

**Finalidade:** Verificar as condições das localidades da instalação das torres de repetição.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**Forma/Meio:** Vistoria das instalações da CONTRATADA, no horário das 8 às 14h, nos dias úteis, durante a execução contratual.

**Tipo:** Diligência pelo CONTRATANTE.

**Finalidade:** Sanear eventuais irregularidades ou esclarecer dúvidas.

**Forma/Meio:** Solicitação por escrito, via e-mail ou postal.

Item	Tipo	Finalidade	Forma/Meio
1	Instalação de Repetidora de Celular em diversos localidades do município de Pains MG.	Vistoria técnica para elaboração da proposta e solução.	Vistoria

**5.3.4 – DEMAIS ELEMENTOS**

----

**6 – VALORES/PROCEDIMENTOS PARA RETENÇÃO OU GLOSA**

-

**7 – INFRAÇÕES CONTRATUAIS/SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela licitante vencedora, sem justificativa aceita pela Prefeitura Municipal de Pains, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar nas sanções, de acordo com os arts. 156, 162 e demais sanções administrativas previstas na Lei 14.133/21.

**8 – DADOS ORÇAMENTÁRIOS: CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO/PAGAMENTO**

**8.1 – ORÇAMENTOS DETALHADO E CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Montagem em torre com Equipamento repetidor (Comunidade Rural Capoeirão)  
Montagem em torre com Equipamento repetidor (Bairro Alvorada);  
Montagem em torre com Equipamento repetidor (Comunidade Rural da Matinha);



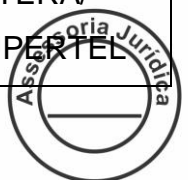


**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

Montagem em torre com Equipamento repetidor (Posto Agropecuário);  
Instalações de antenas, repetidoras;  
Configuração e teste do sistema de repetição;  
Instalação da rede elétrica (cabos, conectores, tomados, dispositivos de proteção, disjuntores e caixa geral);  
Extensão de rede até a torre de repetição com postes de eucalipto tratado em Isoladores de porcelana e ferragens de fixação;  
Instalação Aterramento e sistema anti-descarga elétrica conforme normas vigentes, para raio instalado no topo das torres;  
Alambrados de proteção das torres com as dimensões 2x2x2 (AXLXC), com portão para manutenção de 2,00x0,80 cm, todas estruturas em aço galvanizados;  
Execução de fundação das torres em concreto armado;  
Transporte do material, equipamento para as localidades;  
Instalação de caixa hermética para abrigo;  
Execução de estaios nas torres.

Item	Bens / Serviços	Custo Unit.	Qtde	Custo Total	Fonte (Programa / Ação)
1	Repetidor com banda seletiva 850MHz	26.533,33	2	53.066,66	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
2	Repetidor com banda seletiva 700MHz	37.631,67	2	75.263,34	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
3	Antena parabólica	4.422,33	3	13.266,99	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
4	Antena painel	4.850,00	4	19.400,00	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL







**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

5	Antena yagi	413,33	3	1.239,99	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
6	Torre auto- portante de 30 metros	40.360,00	2	80.720,00	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
7	Torre estaiada de 38 metros	22.014,67	2	44.029,34	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
8	Cabos coaxiais, conectores e acessórios	2.550	4	10.200,00	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
9	Caixa hermética	1.363,33	4	5.453,32	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
10	Para-raios e aterramento	1.350,00	4	5.400,00	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
11	Alambrado de proteção	2.643,33	3	7.929,99	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
12	Extensão de rede elétrica	14,18	600	8508,00	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
13	Transporte de equipe e material	2.216,67	4	8.866,68	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
14	Montagem de torre de auto- portante de	10.233,33	2	20.466,66	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL

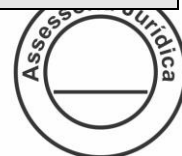




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	30m, fundação e material				
15	Montagem de torre de estaiada de 38m, fundação e material	8.866,67	2	17.733,34	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
16	Montagem de repetidor/ant enas/cabos/ acessórios	4.666,67	4	18.666,68	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
17	Montagem de aterramento/ alambrado/e tc	2.416,67	4	9.666,68	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
18	Configuraçã o do equipament o/Teste drive/Ajuste no sistema	4.200,00	4	16.800,00	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
19	Manutenção preventiva e corretiva - 12 meses	3.100,00	12	37.200,00	ELETRONICA/ TERA/ SUPERTEL
Total:				<b>R\$ 453.877,66</b>	
<b>8.2 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA</b>					





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

Será necessário realização do projetos e análise para melhor atender as localidades.

A implantação em cada bairro consiste no projeto e montagem da torre, instalações dos equipamentos, cabos, antenas, bem como todos os acessórios tais como para-raios, balizamento noturno, aterramento, etc. Após a fase instalação, tem-se a fase de ajustes, testes e ativação do sinal. A empresa fornecedora deverá implementar a solução de forma que a cobertura em cada bairro seja efetivamente eficiente; utilizando equipamentos, antenas, cabos, estruturas e acessórios conforme especificados.

Item	Exercício	Entrega (etapa/fase)	Data	Percentual	Valores
1	Adequação da solução conforme as localidades.	Projeto	03/2023	10%	R\$ 45.387,77
2	Serviço de montagem da torre, acessórios e equipamentos.	Execução	06/2023	60%	R\$ 272.326,59
3	Configuração de antenas e softwares.	Testes	07/2023	30%	R\$ 136.163,30

### 8.3 – VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato terá vigência de 4 meses, podendo ser prorrogado na forma da Lei.

### 8.4 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação: 02.04.122.003.2015.3.3.90.39.00

Ficha: 78

Fonte de recurso: 1.500

### 9 – REGIME DE EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO

-

### 10 – CRITÉRIOS TÉCNICOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/JULGAMENTO

( x ) menor preço;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

- ( ) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- ( ) técnica e preço;
- ( ) maior retorno econômico;
- ( ) maior desconto;
- ( ) maior lance.

### 10.1 – ORGANIZAÇÃO DA PROPOSTA

-

### 10.2 – MODALIDADE/TIPO DE LICITAÇÃO

Modalidade (Pregão ou Concorrência):	Concorrência Menor preço global	Tipo (melhor técnica, preço ou técnica e preço):	-
--------------------------------------	---------------------------------	--	---

Justificativa para Aplicação do Direito de Preferência

-

Justificativa para Contratação Direta

-

### 10.3 – CRITÉRIOS TÉCNICOS PONTUÁVEIS (APENAS PARA MELHOR TÉCNICA OU TÉCNICA E PREÇO)

Item	Critério	Pontuação	%	Justificativa
-	-	-	-	-

### 10.4 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

#### 10.4.1 – REQUISITOS DE CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA

-

#### 10.4.2 – REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO DAS EQUIPES TÉCNICAS

-

### 11 – DOCUMENTOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS PARA HABILITAÇÃO





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

- ✓ Registro ou inscrição da empresa licitante no (CREA) Conselho Regional de Engenharia, Agronomia, atualizado de acordo com a última alteração contratual;
- ✓ Comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, a saber: ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÃO; A comprovação poderá ser mediante carteira de trabalho, livro de registro de trabalho, contrato de prestação de serviços ou se tratando de representante legal o contrato social já será a comprovação.
- ✓ Certidão Negativa de Débito junto ao CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) da PESSOA JURÍDICA, em plena validade;
- ✓ Certidão Negativa de Débito junto ao CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) do(s) responsável(is) técnico(s) da empresa (PESSOA FÍSICA), em plena validade;
- ✓ Atestado de Qualificação Técnica Profissional Especializada, comprovando que a empresa já executou serviços de instalações de Torre e Manutenção Preventiva e Corretiva, emitido por qualquer órgão público ou privado.
- ✓ Atestado ou autorização emitida pelo fabricante ou revendedor que a empresa se encontra apta a dar manutenção no Retransmissor.
- ✓ Certidão de Acervo Técnico – CAT do profissional responsável técnico da empresa), Telecomunicação, para raio, fundação, extensão de rede, execução de torres, devidamente registrada no CREA MG.
- ✓ Comprovar funcionários com treinamento NR-35 para trabalho em altura e treinamento NR-10 para trabalho com eletricidade.
- ✓ Obedecer a **LEI Nº 11.934, DE 5 DE MAIO DE 2009.**

Pains/MG, 25 de Março de 2024.

**Elaborado por:**

Állan Felipe da Silva Pereira  
Engenheiro Civil





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**Aprovado por:**

\_\_\_\_\_  
Secretaria Municipal de Obras

\_\_\_\_\_  
Assessoria de Controle Interno e Planejamento







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

### Apêndice I

**Secretaria requisitante:** Secretaria Municipal de Obras

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalações de 4 repetidoras para telefonia móvel no município de Pains com o fornecimento de equipamentos, mão de obra e demais acessórios.

Pains - MG, 25 de Março de 2024

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento do processo licitatório e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

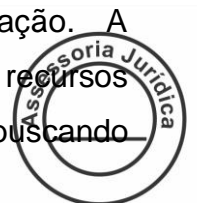
O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar detalhadamente a demanda apresentada e a melhor solução para supri-la, de forma a demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

**Referência: Art. 6º e art. 18, da Lei 14.133/2021**

### 1- DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

#### Requisito previsto no art. 18, §1º, I, da 14.133/2021

A contratação se faz necessária pois visa a instalação e manutenção de sistema amplificador de potência de sinal de celular nas comunidades do Capoeirão, Matinha e Posto Agropecuário e o Bairro Alvorada, onde não possui bom alcance de sinal e, atualmente, os moradores enfrentam grandes dificuldades de comunicação. A Contratação de serviços tem por finalidade a promoção da igualdade de recursos tecnológicos em todo o município, principalmente nas zonas rurais e urbano, buscando





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

melhoria do acesso à comunicação da população, promovendo a igualdade de recursos tecnológicos, a melhoria do acesso à comunicação, proporcionando agilidade na troca de informações, serviços online, dentre outras facilidades que possibilitam um bom desempenho de trabalhos e entretenimento. A única forma de sanar a pendência é a contratação de uma empresa para a instalação do sistema e repetição do sinal telefônico para atender a população.

### 2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

#### Requisito previsto no art. 18, §1º, IV da 14.133/21

Os quantitativos de materiais e mão de obra foram definidos através de um conjunto de materiais, equipamentos e serviços necessários para a repetição para cada localidade.

Conforme planilha orçamentária em anexo, o valor estimado da obra é de **R\$ R\$ 452.144,31** (quatrocentos e cinquenta e dois mil e cento e quarenta e quatro reais e trinta e um centavos).

### 3 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

#### Requisito previsto no art. 18, §1º, VI da 14.133/21 -

Em relação aos preços do orçamento da obra, principalmente no que compete a estimativa de preços da(s) contratação(ões) de empresa especializada para eventual e futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalações de 4 torres de telefonia móvel no município de Pains com o fornecimento de equipamentos, mão de obra e demais acessórios., foram compatíveis com os quantitativos levantados através de pesquisa de mercado.

### 4 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

#### Requisito previsto no art. 18, §1º, VIII da 14.133/21





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

O não parcelamento das obras é mais satisfatório do ponto de vista de eficiência técnica da administração, por manter a qualidade do investimento, haja vista que o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, oferecendo um maior nível de controle pela Administração na execução das obras e serviços, cumprimento de cronograma e observância de prazos com a concentração da responsabilidade da construção e garantia dos resultados. Ressalta-se que em obras com serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediário e final de entrega da obra. Pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

### 5 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

#### **Requisito previsto no art. 18, §1º, XIII da 14.133/21**

A solução principal estudada neste Estudo Técnico Preliminar é referente a(s) contratação(ões) de empresa especializada para fornecimento de equipamentos, materiais, acessórios, infraestrutura e serviços para implantação de quatro sistemas de repetição de sinal de celular, para atendimento ao bairro Alvorada as comunidades rurais Matinha, Capoeirão e Posto Agropecuário, localizados na zona rural do município de Pains-MG.

Nestas localidades/bairros não há sinal de celular adequado para realizar chamadas o que tem prejudicado a comunicação dos moradores e visitantes, os quais necessitam buscar pontos estratégicos nas proximidades em que os aparelhos celulares funcionem adequadamente, para poderem realizar chamadas ou fazer uso de dados (ex.: WhatsApp). A solução também trará aos moradores, mais segurança, pois trará a facilidade de comunicação de forma geral, igualmente em áreas urbanas. Tal solução é esperada há muito tempo pelas comunidades e é uma intensa reivindicação dos moradores junto à administração do município. Estas repetidoras deverão amplificar e encaminhar o sinal de telefonia móvel para os bairros e seus entornos, a partir de pontos estratégicos, previamente definidos.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

### 6 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não há plano de contratações anual.

### 7 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

**Elaborado por:**

\_\_\_\_\_  
Állan Felipe da Silva Pereira  
Engenheiro Civil  
CREA MG 201.236/D

**Aprovado por:**

\_\_\_\_\_  
Secretaria Municipal de Obras

\_\_\_\_\_  
Assessoria de Controle Interno e Planejamento





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**ANEXO II**

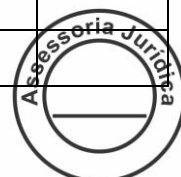
**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**

**Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024**

Apresentamos nossa proposta em 1 (uma) via, para **contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalações de 04 (quatro) repetidoras para telefonia móvel no município de Pains, com o fornecimento de equipamentos, mão de obra e demais acessórios – conforme Termo de Referência**, como segue:

ITENS	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Repetidor com banda seletiva 850MHz		Un	2		
2	Repetidor com banda seletiva 700MHz		Un	2		
3	Antena parabólica		Un	3		
4	Antena painel		Un	4		
5	Antena yagi 17dBi		Un	3		
6	Torre auto-portante de 30 metros		Cj	2		
7	Torre estaiada de 38 metros		Cj	2		
8	Cabos coaxiais, conectores e acessórios		Kit	4		
9	Caixa hermética		Un	4		
10	Aterramento e sistema anti descarga elétrica		Un	4		
11	Alambrado de proteção		Un	3		
12	Extensão de rede elétrica		M	600		
13	Transporte de equipe e material		Sv	4		
14	Montagem de torre de auto-portante de 30m		Sv	2		
15	Montagem de torre de estaiada de		Sv	2		





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

	38m					
16	Montagem de repetidor/antenas/cabos/acessórios		Sv	4		
17	Montagem de aterramento/alambrado/etc		Sv	4		
18	Configuração do equipamento/Teste drive/Ajuste no sistema		Sv	4		
19	Manutenção preventiva e corretiva - 12 meses		Sv	12		
<b>TOTAL POR EXTENSO:</b>						R\$

**NOTAS:**

1) **INDICAR O PREÇO GLOBAL** e, apresentar juntamente com a proposta de preços, os documentos descritos nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 do Edital.

2) Indicar o prazo de validade da proposta em dias consecutivos, a contar da data de abertura da licitação (Obs.: não inferior a 60 dias consecutivos): .....

3) Declaro que no preço global cotado estão incluídas as despesas com tributos, mão-de-obra, alimentação, transporte, utilização de equipamentos, ferramentas e instrumentos necessários à execução dos serviços objeto da licitação, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, prêmios de seguro e outras despesas de quaisquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita execução dos serviços objeto desta Licitação;

6) **ATENÇÃO: À esta proposta, anexar as declarações constantes nos Anexos III e IV do Edital.**

Data, carimbo e assinatura







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

### ANEXO III

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL DE LICITAÇÃO E DE INEXISTÊNCIA FATOS IMPEDITIVOS PARA A PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO LICITATÓRIO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **032/2024**  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº **009/2024**

**(Identificação completa do representante do Licitante)**, como representante devidamente constituído de **(Identificação completa do Licitante)**, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, sediado em \_\_\_\_\_ (endereço completo) \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital de Licitação, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro que:

- está ciente das condições contidas no Edital em referência e em seus anexos;
- cumprimenta plenamente os requisitos de habilitação definidos no referido Edital para participação neste processo licitatório;
- não mantém 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;
- até a presente data inexistem fatos impeditivos para a participação da pessoa jurídica acima identificada neste processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

\_\_\_\_\_ (Local) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

(Assinatura do Representante Legal)  
**(Identificação do Licitante)**





**ANEXO IV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 032/2024**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024**

**(Identificação completa do representante do Licitante)**, como representante devidamente constituído de **(Identificação completa do Licitante)**, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, sediado em \_\_\_\_\_(endereço completo)\_\_\_\_\_, para fins do disposto Edital de Licitação, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a Proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante desta Licitação, potencial, ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a Proposta elaborada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não desta licitação;
- d) que o conteúdo da Proposta apresentada para participar desta Licitação, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação de seu objeto;
- e) que o conteúdo da Proposta apresentada para participar desta Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Pains, antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

\_\_\_\_\_ (Local) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

(Assinatura do Representante Legal)  
**(Identificação do Licitante)**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

**ANEXO V**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE TOMOU CONHECIMENTO DE  
TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO  
DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 032/2024**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024**

**(Identificação completa do representante do Licitante)**, como representante devidamente constituído de **(Identificação completa do Licitante)**, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, sediado em \_\_\_\_\_(endereço completo)\_\_\_\_\_, para fins do disposto no inciso VI, do art. 67, da Lei n.º 14.133/2021 e Edital de Licitação, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, **que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.**

\_\_\_\_\_ (Local) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

(Assinatura do Representante Legal)  
**(Identificação do Licitante)**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

### ANEXO VI

### MINUTA DE CONTRATO

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº.../...,  
QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO, E A  
EMPRESA ..... NA FORMA  
ABAIXO:**

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – PARTES

1.1 São partes neste Contrato, através de seus representantes, como CONTRATANTE, o MUNICÍPIO DE PAINS, CNPJ nº 20.920.575/0001-30, representado pelo Prefeito Municipal, Marco Aurélio Rabelo Gomes, e, como CONTRATADA, \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-\_\_\_\_, com sede em \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu representante legal.

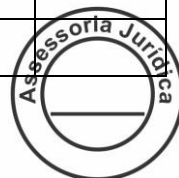
#### CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

2.1 É objeto deste Contrato a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalações de 04 (quatro) repetidoras para telefonia móvel no município de Pains, com o fornecimento de equipamentos, mão de obra e demais acessórios – conforme Termo de Referência, em decorrência do julgamento do PAL nº 032/2024, segundo a Proposta e demais peças integrantes do Edital respectivo, as quais, conhecidas e aceitas pelas partes, incorporam-se a este instrumento, independentemente de transcrição.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR DO CONTRATO

3.1 O valor deste Contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência; e delineados na tabela a seguir:

ITENS	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Repetidor com banda seletiva 850MHz		Un	2		
2	Repetidor com banda seletiva 700MHz		Un	2		
3	Antena parabólica		Un	3		





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

4	Antena painel		Un	4		
5	Antena yagi 17dBi		Un	3		
6	Torre auto-portante de 30 metros		Cj	2		
7	Torre estaiada de 38 metros		Cj	2		
8	Cabos coaxiais, conectores e acessórios		Kit	4		
9	Caixa hermética		Un	4		
10	Aterramento e sistema anti descarga elétrica		Un	4		
11	Alambrado de proteção		Un	3		
12	Extensão de rede elétrica		M	600		
13	Transporte de equipe e material		Sv	4		
14	Montagem de torre de auto-portante de 30m		Sv	2		
15	Montagem de torre de estaiada de 38m		Sv	2		
16	Montagem de repetidor/antenas/cabos/acessórios		Sv	4		
17	Montagem de aterramento/alambrado/etc		Sv	4		
18	Configuração do equipamento/Teste drive/Ajuste no sistema		Sv	4		
19	Manutenção preventiva e corretiva - 12 meses		Sv	12		
<b>TOTAL POR EXTENSO:</b>						<b>R\$</b>

**CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA E DOTAÇÃO**

4.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

4.2. As despesas decorrentes do presente contrato estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício, na classificação abaixo:

02.09.01.04.122.0013.1034.4.4.90.52.00 / 720





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

Fonte de Recursos: 1.500.000.0000

### CLÁUSULA QUINTA – PRAZOS DE VIGÊNCIA DO CONTRATO E PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS

5.1. O prazo de vigência do Contrato a ser celebrado será de **04 (quatro) meses** contados da data de sua assinatura.

5.2. Os serviços deverão ser executados nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

**5.3. O prazo para instalação do objeto licitado é de, no máximo, 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento.**

5.4. O prazo de entrega poderá ser prorrogado em igual tempo, mediante apresentação por escrito, por parte do fornecedor, com justificativa devidamente fundamentada, caso ocorram uma das situações previstas pela Lei Federal nº 14.133/21, ficando a cargo do Município aceitar ou não a prorrogação do prazo.

5.5. Não se admitirá a declaração de impossibilidade de entrega do bem, após a emissão da ordem de fornecimento.

5.6. Ocorrerá por conta do fornecedor as despesas de carga, descarga, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e todos os outros custos decorrentes do fornecimento.

5.7. Serão rejeitados no recebimento, os produtos com especificações diferentes das constantes na descrição do item e na ficha técnica do produto a ser entregue, disponibilizada pelo fornecedor ou constante no site oficial da fabricante, quando for o caso.

5.8. Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Município poderá:

5.8.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sujeita à aplicação das sanções previstas neste Edital;

5.8.2. Na hipótese de substituição, o fornecedor deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contadas da notificação por escrito, mantidos o preço inicialmente contratado;

5.8.3. Na hipótese de complementação, o fornecedor deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Município, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contadas da notificação por escrito, mantidos o preço inicialmente contratado.

5.9. Os custos da substituição e, ou complementação do objeto rejeitado correrão exclusivamente às expensas do fornecedor.







## **CLÁUSULA SEXTA – MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

6.1. O Pagamento se dará em até 30 (trinta) dias, após emissão da nota fiscal, devidamente atestada pelo Setor de Engenharia. Após aferido e aceito os serviços, a empresa apresentará a Nota Fiscal. As medições serão feitas sobre os serviços efetivamente concluídos, não se admitindo projeções. Em hipótese alguma haverá pagamento antecipado.

6.2. A Nota Fiscal, correspondente, **deverá constar o número do procedimento licitatório e do convênio que lhe deram origem** e ser entregue pela licitante vencedora, diretamente ao representante da Prefeitura Municipal de Pains, que somente atestará a execução dos serviços e liberará a referida Nota Fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela licitante vencedora, todas as condições pactuadas.

6.3. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à licitante vencedora, pelo representante da Prefeitura Municipal de Pains e o pagamento ficará pendente até que a empresa providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Pains.

6.3.1. **A nota fiscal deverá ser emitida com destaque do Imposto de Renda OU justificativa da não retenção de acordo com o Decreto Municipal 92/2023 e INRFB 1.234/2012 e IN RFB 2145/2023.**

6.3.2. **Se a Nota Fiscal for emitida sem a retenção OU uma justificativa fundamentada, a mesma será devolvida para a emissão correta.**

## **CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

7.1. São obrigações da Contratada, sem prejuízo de outras implícitas nos **Anexos do Edital de Licitação**:

I. manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, nos termos do inc. XVI, do art. 92, da Lei nº 14.133/2021;

II. responsabilizar-se-á pela entrega do objeto especificado no presente contrato;

III. responsabilizar-se-á por todas as despesas e encargos de qualquer natureza com pessoal de sua contratação necessários à entrega do objeto contratual, inclusive encargos relativos à legislação trabalhista e quaisquer outros decorrentes dos serviços constantes do presente contrato;

IV. assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados pela contratada, seus empregados ou prepostos, ao contratante ou a terceiros;

V. cumprir todas as obrigações estipuladas No edital e seus anexos;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

- VI. obter, sem qualquer ônus para a Contratante, todas as licenças e/ou autorizações exigidas pela legislação municipal;
- VII. manter a frente dos trabalhos a equipe técnica indicada em sua proposta, ou que venha a ser aprovada pela Contratante, na hipótese de não exigência de indicação, sempre liderada por profissional qualificado, com capacidade e poderes bastantes para representá-la perante a Fiscalização da Contratante e resolver problemas referentes aos serviços em execução;
- VIII. fornecer todos os equipamentos necessários à execução do escopo ora licitado;
- IX. manter em bom estado, todo o equipamento necessário à perfeita execução dos serviços contratados, objetivando atender ao cronograma físico, à qualidade e às especificações técnicas;
- X. cumprir rigorosamente o planejamento gerencial das atividades na instalação de apoio;
- XI. responsabilizar-se pelo recolhimento, triagem e destinação adequada dos resíduos, independentemente da natureza destes;
- XII. manter limpa a área de execução dos serviços, inclusive na instalação de apoio, sem lixo ou recipientes que possam acumular água, evitando a proliferação do mosquito *Aedes aegypti* e demais vetores;
- XIII. assegurar e responsabilizar-se, durante a execução dos serviços, pela proteção e conservação desses, assim como dos materiais e equipamentos empregados, e/ou necessários à execução, até o recebimento pela Administração;
- XIV. assegurar e responsabilizar-se, durante a execução dos serviços, pela proteção e conservação desses, assim como dos materiais e equipamentos empregados, e/ou necessários à execução, até o recebimento provisório pela Administração;
- XV. corrigir, refazer, reparar, revisar, ou substituir, imediatamente, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, independentemente das penalidades aplicáveis ou cabíveis;
- XVI. permitir e facilitar, à Fiscalização da Contratante, a inspeção dos serviços, em qualquer dia e horário, devendo prestar as informações e esclarecimentos solicitados;
- XVII. obedecer integralmente ao Plano de Segurança dos serviços, conforme as Normas de Segurança do Trabalho;
- XVIII. participar, ao Fiscal do Contrato, a ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão dos serviços, no todo ou em parte, de acordo com o cronograma, indicando as medidas para corrigir a situação;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

XIX. executar, conforme a melhor técnica, os serviços contratados, obedecendo rigorosamente às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, bem como as instruções, especificações e detalhes fornecidos ou editados pela Contratante;

XX. manter atualizado o Diário do Contrato, nele registrando todas as ocorrências que afetem o prazo de execução, ou o orçamento dos serviços, devendo todas as anotações serem vistas pela Fiscalização Técnica;

XXI. providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos serviços, junto ao CREA-MG e repassando ao Contratante a sua respectiva via;

XXII. prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS;

XXIII. providenciar a pronta correção das deficiências apontadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS com respeito à execução do Contrato;

XXIV. em conformidade com o que estabelece o artigo 31 da Lei 8.212 de 24 de julho de 1991, alterada pela Lei nº 9.711 de 27 de novembro de 1998, e pela Instrução Normativa nº 100, de 18 de dezembro de 2003 nos Contratos de Prestação de Serviços, mediante cessão de mão-de-obra, inclusive em regime de trabalho temporário, destacar na Nota Fiscal Fatura ou Recibo, o valor a título de retenção para a Seguridade Social/INSS dos empregados envolvidos na prestação dos serviços;

XXV. executar fielmente os serviços programados neste projeto, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da Fiscalização;

XXVI. respeitar e fazer respeitar, sob as penas legais, a legislação e posturas municipais sobre execução dos serviços em locais públicos;

XXVII. fornecimento dos materiais, mão de obra mais os encargos sociais, equipamentos, ferramentas, fretes, transportes, impostos, taxas, emolumentos, administração, supervisão de engenharia, seguros, etc., necessários à execução dos serviços;

XXVIII. conceder livre acesso aos seus documentos e registros contábeis, referentes ao objeto deste contrato, para os servidores ou empregados da Contratante e dos órgãos de controle interno e externo;

XXIX. assinar a qualquer tempo, sem qualquer ônus para a Contratante, os documentos necessários, ou que vierem a ser necessários para a regularização dos serviços efetivamente executados perante os órgãos competentes (INSS, cartórios de registro de imóveis, regulação urbana, meio ambiente, conselhos profissionais, concessionárias, permissionárias e autorizadas de serviços públicos, órgãos do patrimônio histórico e artístico de qualquer esfera de governo etc.), mesmo após a resolução, ou rescisão do Contrato.

XXX. a fiscalização do perfeito cumprimento das obrigações do objeto contratado cabendo-lhe integralmente os ônus decorrentes, necessariamente já incluídos no preço





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

para a Prestação de Serviços, independentemente da exercida pela fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS;

XXXI. ressarcimento de eventuais prejuízos causados à PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas no cumprimento do Contrato;

XXXII. reparação de todos os danos causados a terceiros quando evidenciada a culpa, por ação ou omissão de seus empregados ou negligência na execução dos serviços contratados;

XXXIII. os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste Contrato;

XXXIV. utilizar equipamentos adequados e condizentes com as suas finalidades, apresentando sempre perfeitas condições de funcionamento;

XXXV. ao final da obra a CONTRATADA deverá promover a retirada de suas instalações, bem como, proceder a limpeza e remoção dos inservíveis, a critério da fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS, do local onde houve a prestação dos serviços;

XXXVI. Após cada torre instalada, a empresa contratada deve apresentar: Laudo técnico de conformidade operacional; Laudo técnico da estrutura metálica da torre; ART de execução da montagem da torre metálica; ART de execução do sistema de pára-raios; Relatório de medição do sistema operacional; Selo de certificação dos equipamentos, emitido pela Anatel.

XXXVII. No valor cobrado pela instalação, deverão estar incluídos os custos com cabos elétricos, disjuntores, caixas de passagem, colas, parafusos e demais materiais necessários equipamentos.

XXXVIII. Obedecer a **LEI Nº 11.934, DE 5 DE MAIO DE 2009**.

### **CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

8.1. São obrigações da Contratante:

I. acompanhar e fiscalizar, através do fiscal designado, os serviços realizados pela Contratada e as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital de Licitação, durante toda a execução do contrato, em cumprimento ao disposto no inc. XVI, do art. 92 da Lei 14.133/2021;

II. prestar todas as informações necessárias, com clareza à Contratada para execução dos serviços contratados;

III. efetuar os pagamentos devidos de acordo com o estabelecido no contrato;

IV. notificar a Contratada, por escrito, fixando-lhe prazo para corrigir os defeitos ou irregularidades encontradas na execução dos serviços;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

V. acompanhar, fiscalizar e vistar o Diário do Contrato, por meio da Fiscalização Técnica, nos termos do art. 117, da Lei 14.133/2021;

VI. não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

a) exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto;

b) direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

c) promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

d) considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

VII. arquivar, entre outros documentos, de projetos, as *built*, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

VIII. Publicar o extrato do presente contrato na Imprensa Oficial do Município.

### **CLÁUSULA NONA – PROTEÇÃO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, DADOS PESSOAIS E/OU BASE DE DADOS**

9.1. A Contratada obriga-se ao dever de proteção, confidencialidade e sigilo de toda informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso, inclusive em razão de licenciamento ou da operação dos programas/sistemas, nos termos da Lei nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores, durante o cumprimento do objeto descrito no presente instrumento contratual.

9.2. A Contratada obriga-se a implementar medidas técnicas e administrativas suficientes visando a segurança, a proteção, a confidencialidade e o sigilo de toda informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso a fim de evitar acessos não autorizados, acidentes, vazamentos acidentais ou ilícitos que causem destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer outra forma de tratamento não previstos.

9.3. A Contratada deve assegurar-se de que todos os seus colaboradores, consultores e/ou prestadores de serviços que, no exercício das suas atividades, tenham acesso e/ou conhecimento da informação e/ou dos dados pessoais, respeitem o dever de proteção, confidencialidade e sigilo.

9.4. A Contratada não poderá utilizar-se de informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso, para fins distintos ao cumprimento do objeto deste instrumento contratual.







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

9.5. A Contratada não poderá disponibilizar e/ou transmitir a terceiros, sem prévia autorização escrita, informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha acesso em razão do cumprimento do objeto deste instrumento contratual.

9.5.1. A Contratada obriga-se a fornecer informação, dados pessoais e/ou base de dados estritamente necessários caso quando da transmissão autorizada a terceiros durante o cumprimento do objeto descrito neste instrumento contratual.

9.6. A Contratada fica obrigada a devolver todos os documentos, registros e cópias que contenham informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha tido acesso durante a execução do cumprimento do objeto deste instrumento contratual no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados da data da ocorrência de qualquer uma das hipóteses de extinção do contrato/convênio/parceria, restando autorizada a conservação apenas nas hipóteses legalmente previstas.

9.6.1. À Contratada não será permitido deter cópias ou *backups*, informação, dados pessoais e/ou base de dados a que tenha tido acesso durante a execução do cumprimento do objeto deste instrumento contratual.

9.6.1.1. A Contratada deverá eliminar os dados pessoais a que tiver conhecimento ou posse em razão do cumprimento do objeto deste instrumento contratual tão logo não haja necessidade de realizar seu tratamento.

9.7. A Contratada deverá notificar, imediatamente, a Contratante no caso de vazamento, perda parcial ou total de informação, dados pessoais e/ou base de dados.

9.7.1. A notificação não eximirá a Contratada das obrigações e/ou sanções que possam incidir em razão da perda de informação, dados pessoais e/ou base de dados.

9.7.2. A Contratada que descumprir nos termos da Lei nº 13.709/2018 suas alterações e regulamentações posteriores, durante ou após a execução do objeto descrito no presente instrumento contratual fica obrigado a assumir total responsabilidade e ao ressarcimento por todo e qualquer dano e/ou prejuízo sofrido, incluindo sanções aplicadas pela autoridade competente.

9.8. A Contratada fica obrigada a manter preposto para comunicação com Contratante para os assuntos pertinentes à Lei nº 13.709/2018 suas alterações e regulamentações posteriores.

9.9. O dever de sigilo e confidencialidade, e as demais obrigações descritas na presente cláusula, permanecerão em vigor após a extinção das relações entre a Contratada e a Contratante, bem como, entre a Contratada e os seus colaboradores, subcontratados, consultores e/ou prestadores de serviços sob pena das sanções previstas na Lei nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores, salvo decisão judicial contrária.

9.10. O não cumprimento de quaisquer das obrigações descritas nesta cláusula sujeitará a Contratada a processo administrativo para apuração de responsabilidade e, consequente, sanção, sem prejuízo de outras.





### **CLÁUSULA DÉCIMA – ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

10.1. Este Contrato **não** poderá ser alterado, quantitativa ou qualitativamente, conforme Decreto Municipal n.º 010/2024, sob pena de incorrer em ilegalidade, exceto nas condições previstas no Art. 85, quando serão obedecidos os limites legais previstos no art. 125 da Lei n.º 14.133/2021 e observados, para a formalização do aditamento, os procedimentos para formação dos preços para celebração de aditivos estabelecidos no mesmo Decreto Municipal.

10.2. O contrato poderá ser alterado excepcionalmente, com as devidas justificativas, nas seguintes hipóteses:

10.2.1. Unilateralmente pela Administração:

10.2.1.1. quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos;

10.2.1.2. quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela Lei n.º 14.133/2021;

10.2.2. Por acordo entre as partes:

10.2.2.1. quando conveniente a substituição da garantia de execução;

10.2.2.2. quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

10.2.2.3. quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

10.2.2.4. para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato 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 do contrato tal como pactuado.

10.2.3. Nas alterações unilaterais a que se refere o item 10.2.1 a Contratada será obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

10.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

10.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei n.º 14.133/2021.

10.5. O prazo para resposta de pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato será de até 90 (noventa) dias para decidir, após conclusão da instrução do requerimento, admitida a prorrogação motivada por igual período, sendo que, nesse ínterim não será admitida a paralisação dos serviços.

### CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA – RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

11.1. Durante a execução dos serviços a Fiscalização fará recomendações de adequações e/ou correções de serviços executados ou em execução, dando ciência das mesmas à Contratada, bem como orientações quanto à limpeza do local, para o seu recebimento provisório e definitivo.

11.2. Previamente à conclusão dos trabalhos, a Fiscalização informará à temática demandante que os serviços estão em vias de ser concluída e agendará data para a Vistoria Técnica Provisória.

11.2.1. A Vistoria Técnica Provisória deverá contar com a presença dos responsáveis pelo Recebimento dos Serviços, que deve ser composta pelo responsável técnico da Contratada, pela Fiscalização Técnica, sua chefia imediata e a pessoa designada pela temática demandante como responsável pelo acompanhamento da vistoria.

11.2.2. A Vistoria Técnica Provisória tem como objetivo verificar o cumprimento das exigências de caráter técnico do objeto do contrato, analisando a conformidade de todos os serviços executados e materiais aplicados.

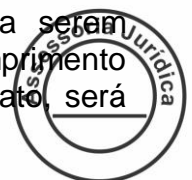
11.2.3. Concluída a Vistoria Técnica Provisória, os responsáveis pelo Recebimento dos Serviços lavrará termo circunstanciado, contendo registro fotográfico do empreendimento, que deverá ser assinado por todas as partes.

11.2.4. Caso existam pendências/inconformidades técnicas a serem sanadas, o termo deverá constar quais os serviços/materiais deverão ser corrigidos, substituídos ou reparados, estipulando um prazo, não superior a **30 (trinta) dias**, para correção dos mesmos.

11.2.4.1. Neste caso, a Contratada deverá tomar as providências necessárias para reparar ou substituir, conforme orientação da Comissão, no prazo designado.

11.2.4.2. Concluídas as correções, os responsáveis da Contratante retornarão em nova data ao local para verificar se os serviços/materiais serão aceitos ou não. Quando todos os reparos forem executados e aceitos, será emitido o Termo de Recebimento Provisório – TRP, que será assinado pelas partes e conterá registro fotográfico do empreendimento.

11.2.4.3. Na hipótese de não existir pendências/inconformidades técnicas a serem sanadas por ocasião da Vistoria Técnica Provisória, por ter sido verificado o cumprimento de todas as exigências de caráter técnico para recebimento do objeto do contrato, será





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

emitido, desde logo, o Termo de Recebimento Provisório – TRP, que será assinado pelas partes e conterà registro fotográfico do empreendimento.

11.3. Decorridos até **90 (noventa) dias** da emissão do Termo de Recebimento Provisório – TRP e desde que não existam pendências contratuais, a Contratante emitirá o Termo de Recebimento Definitivo – TRD, que comprovará o atendimento das exigências contratuais.

11.3.1. O Termo de Recebimento Definitivo – TRD somente será emitido se:

11.3.1.1. não forem verificados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, dentro do prazo estabelecido no subitem anterior;

11.3.1.2. atendida a condicionante de entrega e aprovação da Fiscalização.

11.3.2. Caso contrário, a Contratada deverá corrigir, refazer, reparar, revisar, ou substituir, imediatamente, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que forem identificadas inconformidades técnicas ou correção e complementação.

11.3.3. O Termo de Recebimento Definitivo – TRD também deverá ser assinado pelo responsável da Contratada e conter registro fotográfico.

11.4. A garantia da execução dada, conforme o caso, pela Contratada será liberada após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo – TRD, mas a responsabilidade da Contratada permanece nos termos da legislação civil aplicável.

11.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do Contrato, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – CESSÃO DO CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO

12.1. A Contratada não poderá:

12.1.1. ceder o Contrato, total ou parcialmente, a terceiros, em nenhuma hipótese;

12.1.2. subcontratar, total ou parcialmente, o objeto desta contratação, salvo quando houver razões de ordem técnica que a justifique, mediante prévia aprovação da Fiscalização e autorização expressa da **Contratante**, não ultrapassando o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

12.2. A subcontratação não será admitida para os itens para os quais, como requisito de habilitação técnico operacional, foi exigida apresentação de atestados que comprovassem execução de serviços com características semelhantes.

12.3. Para a formalização da subcontratação, a Contratada deverá, a qualquer tempo apresentar a relação dos serviços que serão subcontratados juntamente com a apresentação da seguinte documentação:





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

12.3.1. Solicitação da Contratada dirigida à Fiscalização, justificando a necessidade da subcontratação e solicitando autorização para fazê-la;

12.3.2. Minuta do contrato a ser celebrado entre a Contratada e a subcontratada;

12.3.3. Documentos pertinentes à habilitação jurídica da subcontratada:

12.3.3.1. registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;

12.3.3.2. ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária ou cooperativa;

12.3.3.3. documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias;

12.3.3.4. ato constitutivo atualizado e devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, tratando-se de sociedades não empresariais, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

12.3.3.5. decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade a ser subcontratada assim o exigir;

12.3.4. Documentos pertinentes à regularidade fiscal e trabalhista da subcontratada:

12.3.4.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

12.3.4.2. prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver relativo à sede da subcontratada, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da subcontratação;

12.3.4.3. prova de regularidade para com a Fazenda Federal (certidão conjunta RFB / INSS), Estadual e Municipal do domicílio ou sede da subcontratada, ou outra equivalente, na forma da lei;

12.3.4.4. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

12.3.4.5. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa de débitos trabalhistas, ou de certidão positiva com efeitos de negativa.

12.3.5. Documentos de qualificação econômico-financeira da subcontratada:

12.3.5.1. certidão negativa de falência e concordata emitida pelo distribuidor de feitos da Justiça Estadual da sede da subcontratada.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

12.3.6. Documentação de Qualificação Técnica, constando:

12.3.6.1. certidão de registro na entidade profissional competente, se exigível;

12.3.6.2. atestado(s) de capacidade técnico-operacional fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, comprovando que a subcontratada executou, diretamente, serviço equivalente com, no mínimo, as parcelas de relevância técnica e valores significativos correspondentes à metade do que se pretende subcontratar;

12.3.6.3. atestado(s) de capacidade técnico-profissional fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, devidamente registrado(s) na entidade profissional competente, de que o(s) profissional(is), comprovadamente integrante(s) do quadro permanente da subcontratada, executou(aram), na qualidade de responsável(is) técnico(s), serviço de mesma natureza do que se pretende subcontratar.

12.3.7. Outras comprovações da subcontratada:

12.3.7.1. declaração de que a empresa não possui em seu quadro de empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, para fins do disposto no inc. VI, do art. 68, da Lei n.º 14.133/2021;

12.3.7.2. declaração de inexistência de fatos impeditivos para a sua contratação com a Administração Pública.

12.4. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem 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 se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, nos termos do artigo 122, §3º da Lei n.º 14.133/2021.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES**

13.1. A Contratada será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

I. dar causa à inexecução parcial do Contrato;

II. dar causa à inexecução parcial do Contrato que cause grave dano à administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III. dar causa à inexecução total do Contrato;

IV. deixar de entregar a documentação exigida;

V. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

VI. apresentar declaração ou documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do Contrato;

VII. Praticar ato fraudulento na execução do Contrato;

VIII. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

IX. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013.

13.2. Serão aplicadas à Contratada que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

13.2.1. **advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, nos moldes do Art. 156, §2º da Lei 1 n.º 14.133/2021;

13.2.2. **multas** nas hipóteses e percentuais previstos no **item 17 do Edital**;

13.2.3. **impedimento de licitar e contratar** quando praticadas as infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV e V do item 13.1 deste contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da administração direta e indireta do Município de Pains, pelo prazo máximo de três anos, nos moldes do art. 156, §4º da Lei n.º 14.133/2021;

13.2.3.1. A aplicação de três sanções de advertência pelo mesmo motivo, em um mesmo contrato, possibilita a aplicação da sanção de impedimento de licitar e contratar.

13.2.4. **declaração de inidoneidade para licitar ou contratar**, quando praticadas as infrações administrativas previstas nos incisos VI, VII, VIII e IX do item 13.1 deste Contrato, bem como nos itens II, III, IV e V, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos moldes do art. 156, §5º da Lei n.º 14.133/2021.

13.3. A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as sanções previstas nas subcláusulas 13.2.3 e 13.2.4 deste Contrato.

13.4. 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 poderá ser paga diretamente à administração, descontada da garantia prestada ou cobrada judicialmente.

13.5. A multa inadimplida poderá ser descontada de pagamento eventualmente devido pela contratante decorrente de outros contratos firmados pela Contratada com a Administração Municipal.

13.6. Será instaurado processo administrativo para apuração de irregularidades e aplicação de sanções.







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

13.7. Caberá recurso em face da decisão de aplicação das sanções de multa e de impedimento de licitar e contratar, no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da publicação da decisão condenatória.

13.8. O recurso será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do recebimento dos autos.

13.9. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da publicação da decisão condenatória.

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

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

### CLÁUSULA DECIMA QUARTA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

14.1. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa, aplicando-se nestes casos, o disposto nos arts. 138 e 139 da Lei n.º 14.133/2021.

14.2. A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato, as seguintes consequências:

I. assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

II. ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

III. execução da garantia contratual para:

- a. ressarcimento da Contratante por prejuízos decorrentes da não execução;
- b. pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;
- c. pagamento das multas devidas à Contratante;

IV. retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Contratante e das multas aplicadas.

14.3. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

14.4. O contrato poderá ser extinto caso se constate que a Contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade Contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge,





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Proc. Nº:	Fls:
Rub.:	

companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inc. IV, da Lei n.º 14.133/2021).

### CLÁUSULA DECIMA QUINTA – FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

15.1. A fiscalização do escopo ora contratado fica delegada na forma do **item 22 do Edital**.

15.2. A Fiscalização da Contratante não eximirá a Contratada da responsabilidade pela prestação dos serviços avençados.

15.3. A Fiscalização da Contratante poderá solicitar à Contratada a substituição de membros de sua equipe técnica, quando julgar necessário, desde que justificadamente.

### CLÁUSULA DECIMA SEXTA – REGIME LEGAL E CLÁUSULAS COMPLEMENTARES

16.1. O presente Contrato rege-se, basicamente, segundo seu objeto, pelas normas consubstanciadas Lei n.º 14.133/2021, bem como no disposto pelo Decreto Municipal n.º 010/2024; na Lei Orgânica do Município de Pains; além da legislação trabalhista aplicável, em especial a Consolidação das Leis do Trabalho – CLT (Decreto Lei n.º 5.452/1943; os Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da Norma Regulamentadora 15 – NR-15 e o item 18.28.2 da Norma Regulamentadora 18 – NR-18, aprovadas por meio da Portaria 3.214/1978, do Ministério do Trabalho, complementadas pelas normas constantes no **Edital de Licitação e seus Anexos**, que fazem parte deste instrumento, independente de transcrição.

### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. As partes contratantes elegem, para solução judicial de qualquer questão oriunda do presente Contrato, o foro da Comarca de Arcos.

17.2. E por estarem assim ajustadas e concordes, firmam as partes o presente instrumento, digitado em 02 (duas) vias de igual teor para que produza todos os efeitos legais e resultantes de direito.

Pains/MG, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

**Marco Aurélio Rabelo Gomes**  
Prefeito Municipal

**CONTRATADA**  
Representante Legal  
CPF

[www.pains.mg.gov.br](http://www.pains.mg.gov.br)

