



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### **EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2021**

### **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 019/2021**

**Objeto:** Registros de preços para aquisição de materiais de construção em geral, (conforme planilha em anexo), para serem entregues conforme solicitação das secretarias de Obras, Transportes e Serviços Públicos; de Saúde; de Educação; de Desenvolvimento Social; de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente; Administração e Governo, nos endereços indicados pelas mesmas, situados neste município de Lagoa Formosa.

O **Município de Lagoa Formosa – MG**, com endereço à Praça Dona Filomena, 02 – Centro, Lagoa Formosa, MG, por meio do setor de Licitações, através do Pregoeiro e equipe de apoio designados pela **Portaria nº 038/2021 de 13 de janeiro de 2021**, com autorização do Gestor do Departamento, de acordo com a **Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto Municipal 495 de 20 de abril de 2020, Lei Estadual nº 14.167 de 10 de janeiro de 2002, Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica**, e demais condições fixadas neste edital, tornar público, para conhecimento dos interessados, que, realizará a licitação na modalidade **PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, REGISTROS DE PREÇOS**, com critério de julgamento **menor preço por item/lote, com alguns itens exclusivos para ME/EPP ou equiparadas**.

- **LIMITE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS:**

Dia 26/03/2021 às 08:59 (oito horas e cinquenta e nove minutos).

- **ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

Dia 26/03/2021 às 09:00 (nove horas).

**SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO: [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)**

#### **1. DO OBJETO:**

**1.1.** Refere-se aos Registros de Preços para aquisição de materiais de construção em geral, (conforme planilha em anexo), para serem entregues conforme solicitação das secretarias de Obras, Transportes e Serviços Públicos; de Saúde; de Educação; de Desenvolvimento Social; de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente; Administração e Governo, nos endereços indicados pelas mesmas, situados neste município de Lagoa Formosa.

**1.1.** O Objeto deste pregão eletrônico será executado sob o regime de demanda, ou seja, quando houver a necessidade de contratação por parte da prefeitura de Lagoa Formosa, para manutenção das estradas vicinais. Não haverá, portanto, obrigação da Administração Pública na contratação de todos os equipamentos listados logo seja assinado o contrato. A Secretaria que necessitar notificará a empresa previamente quando a necessidade dos equipamentos.



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

**1.2.** A licitação será dividida em itens/lotes, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos item(ns)/lote(s) forem de seu interesse.

**1.3.** O critério de julgamento adotado será o menor preço por item/lote, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

**1.4. Não serão adquiridos produtos/serviços que estiverem acima do valor de referência desta licitação.**

### **2. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:**

**2.1.** O presente procedimento licitatório é disciplinado pela Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal 495 de 20 de abril de 2020, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, Lei Estadual nº 14.167 de 10 de janeiro de 2002 e Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, e demais condições fixadas neste edital.

### **3. DO CREDENCIAMENTO:**

**3.1.** Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site <https://licitanet.com.br/>;

**3.2.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;

**3.3.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão na forma eletrônica;

**3.4.** O licitante que deixar de assinalar o campo da Declaração de ME/EPP não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas;

**3.5.** 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.

### **4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO:**

**4.1.** A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos. A não observância destas condições ensejará no sumário **IMPEDIMENTO** da proponente, no referido certame;

**4.2.** Não cabem aos licitantes, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o Edital e seus anexos, devendo estar em conformidade com as especificações do **ANEXO II (TERMO DE REFERÊNCIA)**;



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

**4.3.** Como requisito para participação no **PREGÃO ELETRÔNICO** o Licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica constante do **ANEXO II (TERMO DE REFERÊNCIA)**;

**4.4.** A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e Leis Federais nº 10.520/02 e 8.666/93;

**4.5. Poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO:** Somente poderão participar deste **PREGÃO ELETRÔNICO**, via internet, os interessados cujo objetivo social seja pertinente ao objeto do certame, que atendam a todas as exigências deste Edital e da legislação a ele correlata, inclusive quanto à documentação, e que estejam devidamente credenciadas, através do site <https://licitanet.com.br/>;

**4.5.1.** A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio da Plataforma Eletrônica, observada data e horário limite estabelecido.

a) O custo de operacionalização pelo uso da Plataforma de Pregão Eletrônico, a título de remuneração pela utilização dos recursos da tecnologia da informação ficará a cargo do licitante, que poderá escolher entre os Planos de Adesão oferecidos pela <https://licitanet.com.br/>

b) O referido pagamento/remuneração possui amparo legal no inciso III do art. 5º da Lei nº 10.520/02.

**4.5.2.** Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação de proposta implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada em seu preâmbulo;

**4.5.3.** Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva do licitante, não sendo do Município de Lagoa Formosa/MG, em nenhuma hipótese responsável pelos mesmos. O licitante também é o único responsável pelas transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, ou pela sua eventual desconexão;

**4.5.4.** As Licitantes interessadas deverão proceder ao credenciamento antes da data marcada para início da sessão pública via internet;

**4.5.5.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Eletrônico, no site: <https://licitanet.com.br/>;

**4.5.6.** O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica na responsabilidade legal única e exclusiva do Licitante, ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico;

**4.5.7.** O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema, ou do Município de Lagoa Formosa/MG, promotora



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que, por terceiros;

**4.5.8.** A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas ao provedor do Sistema para imediato bloqueio de acesso;

**4.6 Não poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, as empresas enquadradas nos casos a seguir:**

**4.6.1** Consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição<sup>1</sup>;

**4.6.2** Empresas que estiverem em recuperação judicial, processo de falência ou sob o regime de concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação, Ressalva: É possível a participação de empresas em recuperação judicial, desde que amparadas com certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei nº. 8666/1993. (TCU, Ac. 8.271/2011-2ª Câmara, Dou de 04/10/2011);

**4.6.3** Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública;

**4.6.4** Empresa suspensa temporariamente do direito de licitar e impedida de contratar com este Município;

**4.6.5** Empresas que, por quaisquer motivos, tenham sido declaradas inidôneas ou punidas com suspensão ou impedidas de licitar por órgão da Administração Pública Direta ou Indireta, na esfera Federal, Estadual ou Municipal, desde que o Ato tenha sido publicado na imprensa oficial, pelo órgão que a praticou, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição. Para verificação das condições definidas nesta alínea, a Comissão do Pregão, promoverá a consulta eletrônica junto ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas-CEIS;

**4.6.6** Enquadrada nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666/93 e no artigo 31 da Lei Orgânica.

**4.7** A participação na sessão pública da internet dar-se-á pela utilização da senha privativa do licitante.

**4.7.1** Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à proposta de preço e à habilitação (e seus anexos), deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil, com valores cotados em moeda nacional do país;

**4.7.2** Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame, quando apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil por tradutor juramentado neste país;

**4.7.3** Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, salvo quando expressamente permitidos no Edital; Admitem-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração dos itens constantes da proposta de

---

<sup>1</sup> NE - Justificativa para Vedação de Consórcio: Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital, entende-se que é conveniente a vedação de participação de empresas em "consórcio" no Pregão em tela.



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

preços;

**4.7.4** Os licitantes devem estar cientes das condições para participação no certame e assumir a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;

**4.7.5** O contratado deverá manter, durante toda a vigência do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**4.7.6** Os licitantes interessados em usufruir dos benefícios estabelecidos pela Lei Complementar nº 123/2006 deverão atender às regras de identificação, atos e manifestação de interesse, bem como aos demais avisos emitidos pelo Pregoeiro ou pelo sistema eletrônico, nos momentos e tempos adequados;

### **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:**

**5.1** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema (<https://licitanet.com.br/>), concomitantemente com os **documentos de HABILITAÇÃO** exigidos no edital, proposta com a "**DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO**", incluindo **QUANTIDADE, PREÇO** e a **MARCA (CONFORME SOLICITA O SISTEMA) vedada a identificação do titular da proposta**, até o horário limite de início da Sessão Pública, horário de Brasília, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a etapa de envio dessa documentação;

**5.2** As propostas cadastradas no Sistema NÃO DEVEM CONTER NENHUMA IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE, visando atender o princípio da impessoalidade e preservar o sigilo das propostas.

**5.2.1** Em caso de identificação da licitante na proposta cadastrada, esta será **DESCLASSIFICADA** pelo pregoeiro;

**5.3** A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta de preços e lances inseridos em sessão pública;

**5.4** O licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus anexos. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no PORTAL e as especificações constantes do ANEXOII (TERMO DE REFERÊNCIA), prevalecerão às últimas;

**5.5** Na Proposta de Preços inserida no sistema deverão estar incluídos todos os insumos que o compõem, como despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação;

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

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

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

**5.9** Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos





## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

procedimentos de negociação e julgamento da proposta;

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

**5.11** O Licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subsequentes lances, bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

### **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:**

**6.1** O licitante deverá enviar sua proposta **mediante o preenchimento, no sistema eletrônico**, dos seguintes campos:

**6.1.1** Valor unitário e total do item;

**6.1.2** Marca;

**6.1.3** Modelo;

**6.1.4 Descrição detalhada do objeto**, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando foi o caso;

**6.2** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada;

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

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

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

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

**7.1** No horário estabelecido neste Edital, o pregoeiro abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas NO ITEM 6.1 DO EDITAL;

**7.2** O pregoeiro poderá suspender a sessão para visualizar e analisar, preliminarmente, a proposta ofertada que se encontra inserida no campo "DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO" do sistema, confrontando suas características com as exigências do Edital e seus anexos (podendo, ainda, ser analisado pelo órgão requerente), DESCLASSIFICANDO, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis;

**7.3** Constatada a existência de proposta incompatível com o objeto licitado ou manifestadamente inexecutável, o pregoeiro obrigatoriamente justificará, por meio do



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

sistema, e então DESCLASSIFICARÁ;

**7.4** O proponente que encaminhar o valor inicial de sua proposta manifestadamente inexecuível, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade;

**7.5** Em seguida ocorrerá o início da etapa de lances, via Internet, única e exclusivamente, no site <https://licitanet.com.br/>, conforme Edital;

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

**7.7** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema;

**7.8** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances, que indicará tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser conforme Projeto Básico/Termo de Referência (Anexo I).

**7.9** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "ABERTO", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações;

**7.10** A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública;

**7.11** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários;

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

**7.13** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço;

**7.14** Serão aceitos somente lances em moeda corrente nacional (R\$), com VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no ANEXOII – TERMO DE REFERÊNCIA. Caso seja encerrada a fase de lances e a licitante divergir com o exigido, o pregoeiro, poderá convocar no CHAT MENSAGEM para atualização do referido lance, e/ou realizar a atualização dos valores arredondando-os PARA MENOS automaticamente caso a licitante permaneça inerte;

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

**7.16** Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance;

**7.17** Sendo efetuado lance manifestamente inexecuível, o pregoeiro poderá alertar o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente;



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

**7.18** A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do **item**;

**7.19** No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances;

**7.20** O pregoeiro, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados;

**7.21** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas (24) vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação no site <https://licitanet.com.br/>;

**7.22** Incumbirá à licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema ou de sua desconexão;

**7.23** A desistência em apresentar lance implicará exclusão da licitante na etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços;

**7.24 Nos casos específicos**, em relação a itens NÃO exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte ou equiparadas, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, onde:

**7.25.1** O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006 e suas alterações;

**7.25.2** Entende-se como empate àquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores a proposta melhor classificada, depois de encerrada a etapa de lances;

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

**7.25.4** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior;

**7.25.5** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;





## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

**7.26** Na hipótese de não-contratação nos termos previstos neste item, convocação será em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

**7.27** O disposto no item 7.26 somente se aplicará quando a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

**7.28** Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

**7.28.1** Produzidos no País;

**7.28.2** Produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

**7.28.3** Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País (art. 3º, § 2º, incisos II, III e IV da Lei nº 8666/93);

**7.28.4** Produzidos por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação;

**7.28.5** Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

**7.29** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

**7.30** **A proposta do licitante classificado em primeiro lugar adequada ao último lance ofertado deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas no próprio sistema, a contar da solicitação do Pregoeiro e deverá:**

**7.31.1.** Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

**7.31.2.** Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

**7.31.3.** **Se o licitante optar por enviar a proposta final que é disponibilizada no sistema (RELATÓRIOS =>P.FINAL) DEVERÁ COLOCAR NO CAMPO OBSERVAÇÃO, O REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO E DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO).**

**7.31.4.** A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

**7.31.5.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

**7.31.6.** Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

**7.31.7.** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

por extenso, prevalecerão estes últimos.

**7.31.8.** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

**7.31.9.** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

### **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA:**

**8.1** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26, do Decreto 10.024/2019, e verificará a habilitação do licitante conforme disposições do edital, observado o disposto no Capítulo X do Decreto 10.024/2019;

**8.2** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível;

**8.3** Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

**8.4** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

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

**8.6** O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.6.1** O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro;

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

**8.6.3** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação;

**8.6.4** Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade;

**8.6.5** O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital;

**8.6.6** Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor;

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

**8.6.8** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso;

**8.6.9** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

### **9. DA HABILITAÇÃO**

**9.1** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta ao seguinte cadastro:

**A-** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas-CEIS;

**B-** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário;

**C-** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas;

**D-** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;

**E-** Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação;

**F-** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente;

**G-** Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação;

**H-** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital;

**I-** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos;

**J-** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

**K-** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes à Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, por constar no próprio documento que é válido para matriz e filiais, bem assim quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo, desta forma, apresentar o documento comprobatório de autorização para a centralização.

### **9.2 OS LICITANTES DEVERÃO ENCAMINHAR, NOS TERMOS DESTE EDITAL, A DOCUMENTAÇÃO RELACIONADA NOS ITENS A SEGUIR, PARA FINS DE HABILITAÇÃO:**

**A- Ato Constitutivo;**

- Ato constitutivo - Estatuto ou Contrato Social - e alterações em vigor, devidamente registradas e arquivadas na repartição competente, para as Sociedades Comerciais, e, em se tratando de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;

- Inscrição do ato constitutivo, no caso de Sociedades Civas, acompanhada de prova da diretoria em exercício, ou;

- Decreto de autorização, em se tratando de empresas ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

**B-** Prova de Inscrição no **CNPJ**. O documento deverá ser expedido no máximo 90(Noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes;

**C-** Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – **FGTS**, emitida pela Caixa Econômica Federal em vigor;

**D-** Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**), ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT conforme lei 12.440, de 07 de julho de 2011, em vigor;

**E-** Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal e a Seguridade Social**, incluindo os Débitos Previdenciários, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, em



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

vigor;

**F-** Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado em vigor;

**G-** Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal** do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município;

**H-** Certidão negativa de **falência ou Concordata** expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. Caso o documento não declare sua validade somente será aceito documento expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes;

**I-** Atestado de Capacidade Técnica da Empresa, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução satisfatória do objeto da presente licitação, observando-se que tal (is) atestado(s) não seja(m) emitido(s) pela própria empresa ou por empresa do mesmo grupo empresarial. O atestado deverá conter as seguintes informações:

- Nome, CNPJ e endereço completo do emitente;
- Descrição do produto fornecido ou serviço prestado;
- Nome da empresa que prestou(s) o(s) serviço (s);
- Data de emissão;
- Assinatura e identificação do signatário (nome e cargo ou função que exerce junto à emitente).

### **Deverá apresentar ainda:**

a) Declaração do Anexo IV – Condição ME/EPP; (se for o caso)

b) Declaração do Anexo VI – Referente a Habilitação.

c) Declaração do Anexo III - Declaração que a licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada por sócio, diretor ou procurador que tenha poderes para tal investidura.

**ESSAS DECLARAÇÕES PODERÃO SER SUBSTITUIDAS PELA DECLARAÇÃO ÚNICA GERADA PELO SISTEMA LICITANET.**

a. O objeto social descrito no ato constitutivo referente às alíneas A, B, C ou D deste item (9) deverão possuir ramo de atividade compatível ao objeto deste edital.

b. Qualquer informação incompleta ou inverídica constante dos documentos apresentados apurada pelo(a) Pregoeiro(a), mediante simples conferência ou diligência, implicará na inabilitação da respectiva licitante e envio dos documentos para o M.P.M.G.(Ministério Público de Minas Gerais), para apuração, se possível, de prática delituosa, conforme art. 89 e seguintes da Lei Federal 8.666/93;

c. Não serão aceitos protocolos de pedidos ou solicitações de documentos, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital;

d. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências





## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

do edital;

e. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação;

f. Havendo restrição quanto à regularidade fiscal ou trabalhista no caso de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedor Equiparadas, fica concedido um prazo de 05 (Cinco) dias úteis para a sua regularização, prorrogável por igual período mediante justificativa tempestiva e aceita pelo Pregoeiro e equipe de apoio, nos termos da Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014; O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

g. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação da licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada, com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização;

h. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma;

i. 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;

j. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis;

k. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes;

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

m. **As Certidões que não possuírem prazo de validade, somente serão aceitas com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias consecutivos de antecedência da data de abertura da sessão deste Pregão;**

### **10. DOS RECURSOS:**

**11.1** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo **10 (dez) minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema;

**11.2** Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso;

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

**11.4** Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses;

**11.5** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**11.6** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

### **11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

**12.1** A sessão pública poderá ser reaberta:

**12.2** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;

**12.3** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances;

**12.4** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta;

**12.5** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat").

### **12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**12.1.** O objeto da licitação será adjudicado ao(s) licitante(s) declarado(s) vencedor(es), por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados;

**12.2.** Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

### **14. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

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

**14.2** O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

Edital.

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

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

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

- Referida Nota está substituído o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
- A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
- A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

**14.5** O prazo de vigência da contratação e a possibilidade de sua prorrogação é conforme previsão no instrumento contratual ou no termo de referência.

**14.6** Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

**14.7** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusara assinar o contrato ou a ata de registro de preços, 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 ou a ata de registro de preços

**14.8** Condições de Pagamento: O Pagamento será efetuado em até 30 (Trinta) dias após a entrega do item licitado, mediante a apresentação de Nota Fiscal. O Pagamento será realizado pela Tesouraria da Prefeitura Municipal de Lagoa Formosa/MG, através de transferência bancária em nome da proponente;

**14.9** 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;

**14.10** Alternativamente à convocação para comparecer perante à Secretaria Municipal de Administração e Governo, Setor de Contratos, situada na Praça Dona Filomena, 02, no Centro da Cidade de Lagoa Formosa/MG, para a assinatura do Termo de Contrato, ou o aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja aceito e assinado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento, podendo ser



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

prorrogado, por igual período, mediante solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;

**14.11** Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante toda a vigência do contrato;

**14.12** 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;

### **15. DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS**

**15.1** O preço será fixado e irrevogável, salvo as condições previstas nas Leis Federais 8.666/93 e Lei 10.520/2002, e suas alterações.

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

**16.1.** As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

### **17. DO PAGAMENTO**

**17.1.** As regras acerca do pagamento são estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

### **18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

**18.1 AOS LICITANTES:** Ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública Municipal e, se for o caso, será descredenciado do Cadastro Geral de Fornecedores do Município de Lagoa Formosa/MG, pelo prazo de até **5 (cinco) anos**, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das multas de até 10% do valor do contrato e demais cominações legais, nos termos do art. 81 da Lei Federal 8.666/93, do art. 7º da Lei Federal nº 10.520/02, **o ADJUDICATÁRIO que:**

**18.1.1** Convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar o contrato, deixar de apresentar documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa;

**18.1.2** Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;

**18.1.3** Não mantiver a proposta;

**18.1.4** Falhar ou fraudar a execução do contrato/instrumento equivalente;

**18.1.5** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

**18.2** Não será aplicada a multa às empresas remanescentes, em virtude da não aceitação da primeira colocada.

**18.3 À CONTRATADA:** Pela inexecução total ou parcial da contratação, a Administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar a CONTRATADA a extensão da falta ensejada, as penalidades previstas no Art. 87, da Lei 8.666/93 e no art. 7º da Lei 10.520/02, na forma prevista no respectivo instrumento licitatório. O descumprimento



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

total ou parcial das obrigações assumidas pela licitante vencedora, sem justificativa aceita pela Administração Municipal, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, nas seguintes sanções:

- a. 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do Contrato, por ocorrência;
- b. 05% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão contratual;
- c. 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, na hipótese de a **CONTRATADA**, injustificadamente, desistir do Contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando o **MUNICÍPIO DE LAGOA FORMOSA/MG**, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.
- d. O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pelo **MUNICÍPIO DE LAGOA FORMOSA/MG**. Se os valores dos pagamentos devidos não forem suficientes, a diferença será recolhida pela **CONTRATADA** no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da aplicação da sanção;
- e. As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa;
- f. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo de até 05 (cinco) anos, nos casos de descumprimento de cláusulas contratuais; e
- g. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante vencedora ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada;
- h. As penalidades aplicadas só poderão ser relevadas na hipótese de caso fortuito, força maior, devidamente justificadas e comprovadas, a juízo da Administração.

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

**19.1** Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital;

**19.2** A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica através do site [www.licitanet.com.br/](http://www.licitanet.com.br/);

**19.3** Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação;

**19.4** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame;

**19.5** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser





## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, deverão ser realizados por forma eletrônica através do sistema;

**19.6** O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos;

**19.7** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame;

**19.8** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação;

**19.9** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

### **20. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

Os recursos necessários ao atendimento das despesas correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias: **FICHAS** 16, 68, 360, 159, 89, 182, 136, 179.

### **21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**21.1** Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico;

**21.2** 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 Pregoeiro;

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

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

**21.5** 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;

**21.6** 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;

**21.7** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias e horários de expediente na Prefeitura Municipal de Lagoa Formosa/MG;

**21.8** 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;

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



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

**21.10** O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico, [www.lagoaformosa.mg.gov.br](http://www.lagoaformosa.mg.gov.br), e [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), e também poderão ser lidos ou obtidas cópias no setor de Licitações, situado na Praça Dona Filomena, 02, Centro, Lagoa Formosa/MG, CEP: 38.720-000, nos dias úteis, no horário das 11:30 horas às 16:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados;

**21.11** O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis;

**21.12** Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido;

**21.13** Na análise da documentação e no julgamento das Propostas Comerciais, o Pregoeiro poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados;

**21.14** Toda a documentação apresentada neste edital e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido;

**21.15** O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras, durante o certame, e relevar omissões e erros formais, observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo, conforme disposto no § 3º, do art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93;

**21.16** O não cumprimento da diligência poderá ensejar a desclassificação da proposta ou a inabilitação do licitante;

**21.17** As decisões do Pregoeiro serão publicadas no site da Prefeitura Municipal de Lagoa Formosa/MG, no endereço: [www.lagoaformosa.mg.gov.br](http://www.lagoaformosa.mg.gov.br);

**21.18** A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste edital, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria;

**21.19** A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Município de Lagoa Formosa/MG revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos licitantes;

**21.20** Para atender a seus interesses, o Município de Lagoa Formosa/MG poderá alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93;

**21.21** O Município de Lagoa Formosa/MG poderá prorrogar, por conveniência exclusiva, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;

**21.22** O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Patos de Minas/MG;

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



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

- 21.23.1.1** ANEXO I – Termo de Referência;
- 21.23.1.2** ANEXO II – Modelo Proposta de Preço;
- 21.23.1.3** ANEXO III – Declaração (disposto no inc. XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal);
- 21.23.1.4** ANEXO IV – Modelo de Declaração de Condição de ME, EPP ou Equiparadas;
- 21.23.1.5** ANEXO V – Declaração Referente à Habilitação.
- 21.23.1.6** ANEXO VI – Minuta de ata.
- 21.23.1.7** ANEXO VII – Secretarias participantes (Dotações Orçamentárias)

Lagoa Formosa, MG, 15 de março de 2021.

**Edson Machado de Andrade**  
PREFEITO MUNICIPAL

**Maria Moreira de Andrade**  
SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO  
SOCIAL

**Geraldo Moreira Soares**  
SECRETÁRIO DE OBRAS, TRANSPORTE E  
SERVIÇOS PÚBLICOS

**Maísa Marra Silva**  
SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E MEIO AMBIENTE

**Joventina da Silva Ferreira**  
SECRETÁRIA DE SAÚDE

**Gustavo José Rosa**  
SECRETÁRIO DE ADMNSITRAÇÃO, E  
GOVERNO

**Kátia Braga Machado**  
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

**Luiz Fernando Martins Costa**  
PREGOEIRO



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

**EM ANEXO O MAPA DE PREÇO MÉDIO**

**1. OBJETO**

O presente Termo de Referência tem por objeto registros de preços para aquisição de materiais de construção em geral, (conforme planilha em anexo), para serem entregues conforme solicitação das secretarias de Obras, Transportes e Serviços Públicos; de Saúde; de Educação; de Desenvolvimento Social; de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente; Administração e Governo, nos endereços indicados pelas mesmas, situados neste município de Lagoa Formosa.

**1.2. DOS VALORES ESTIMADOS**

Os preços de referência para se chegar ao valor médio dos produtos/serviços foram obtidos através de pesquisa de mercado conforme cotação em anexo.

**1.2.1. DESCRIÇÃO DOS OBJETOS**

AMPLA OU ME/EPP	LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ME/EPP	1	1.1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32 (SACO DE 50 KG).	SC	760	R\$ 28,00	R\$ 21.280,00
ME/EPP	2	2.1	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 12 FUIROS, DE 9 X 19 X 29 CM	UNID.	5750	R\$ 2,25	R\$ 12.937,50
ME/EPP	3	3.1	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA - ANGELIM VERMELHO.	M³	17	R\$ 239,39	R\$ 4.069,55
ME/EPP	4	4.1	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UNID.	70	R\$ 124,00	R\$ 8.680,00
ME/EPP	5	5.1	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 (fck = 25 MPa), BRITA 0 E 1, SLUMP 130 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO.	M³	60	R\$ 403,33	R\$ 24.199,80
ME/EPP	6	6.1	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ANTIMOFO, BOA RESISTÊNCIA, ECONÔMICA COM QUALIDADE, RENDIMENTO DE 7M²/L - LATA 18 L - CORES VARIADAS.	LT	105	R\$ 223,33	R\$ 23.449,65
ME/EPP	7	7.1	LIQUI-BRILHO - LATA 18 L	LT	60	R\$ 263,00	R\$ 15.780,00
ME/EPP	8	8.1	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO,	LT	40	R\$ 258,57	R\$ 10.342,80



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 - Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

			RENDIMENTO APROXIMADO DE 8M <sup>2</sup> /L - LATA COM 18 LITROS NA COR CINZA.					
<b>9. Materiais em geral – Construção Civil</b>								
<b>AMPLA</b>	<b>9</b>	<b>9.1</b>	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32 (SACO DE 50 KG).	SC	7.600,00	R\$ 28,00	R\$ 212.800,00	
		<b>9.2</b>	AREIA FINA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	M <sup>3</sup>	270	R\$ 87,11	R\$ 23.519,70	
		<b>9.3</b>	AREIA MÉDIA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	M <sup>3</sup>	390	R\$ 119,67	R\$ 46.671,30	
		<b>9.4</b>	AREIA GROSSA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	M <sup>3</sup>	290	R\$ 112,50	R\$ 32.625,00	
		<b>9.5</b>	PEDRA BRITADA N. 0 (ATÉ 12,5MM)POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE.	M <sup>3</sup>	360	R\$ 136,67	R\$ 49.201,20	
		<b>9.6</b>	PEDRA BRITADA N. 1 (até 25,4 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M <sup>3</sup>	410	R\$ 131,00	R\$ 53.710,00	
		<b>9.7</b>	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	900	R\$ 15,73	R\$ 14.157,00	
		<b>9.8</b>	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO.	KG	550	R\$ 40,67	R\$ 22.368,50	
	<b>AMPLA</b>	<b>9</b>	<b>9.9</b>	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO -18 L	LATA	160	R\$ 98,33	R\$ 15.732,80
			<b>9.10</b>	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M).	KG	450	R\$ 20,23	R\$ 9.103,50
			<b>9.11</b>	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	450	R\$ 22,57	R\$ 10.156,50
			<b>9.12</b>	ARAME RECOZIDO 18 BWG 1,25MM (0,01KG/M)	KG	450	R\$ 20,27	R\$ 9.121,50
			<b>9.13</b>	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11).	KG	100	R\$ 16,05	R\$ 1.605,00
			<b>9.14</b>	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24.	KG	70	R\$ 16,05	R\$ 1.123,50
			<b>9.15</b>	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27.	KG	70	R\$ 16,05	R\$ 1.123,50
			<b>9.16</b>	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 9 X 19	UNID.	37.500,00	R\$ 1,90	R\$ 71.250,00





## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 - Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

AMPLA	9		CM				
		9.17	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 12 FUIROS, DE 9 X 19 X 29 CM	UNID.	57.500,00	R\$ 2,25	R\$ 129.375,00
		9.18	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136).	UNID.	42.500,00	R\$ 4,00	R\$ 170.000,00
		9.19	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UNID.	28.000,00	R\$ 2,03	R\$ 56.840,00
		9.20	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM.	UNID.	18.000,00	R\$ 0,50	R\$ 9.000,00
		9.21	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS, PORCELANATOS E PISOS ESPECIALISEM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS À BASE DE CIMENTO PORTLAND, TIPO II (AR II).	KG	4.200,00	R\$ 15,76	R\$ 66.192,00
		9.22	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA - ANGELIM VERMELHO.	M³	170	R\$ 2.393,85	R\$ 406.954,50
		9.23	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA (2,5 X 20 CM), CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	M	1.700,00	R\$ 16,80	R\$ 28.560,00
		9.24	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA (2,5 X 25 CM), CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	M	1.700,00	R\$ 23,07	R\$ 39.219,00
		9.25	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA (2,5 X 30 CM), CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	M	1.900,00	R\$ 16,50	R\$ 31.350,00
		9.26	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN COMPRIMENTO DE 47 CM. RENDIMENTO MÉDIO DE 26 TELHAS/M².	UNID.	46.000,00	R\$ 1,53	R\$ 70.380,00
		9.27	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO.)	UNID.	700	R\$ 124,00	R\$ 86.800,00
		9.28	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA AUTO ADESIVA IMPERMEABILIZANTE, EM ROLOS DE 10 M COM LARGURA VARIANDO DE 20 CM (RERAROS EM TELHADOS, CALHAS E RUFOS).	ROLO	190	R\$ 62,17	R\$ 11.812,30
9.29	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 (fck = 25 MPa),	M³	600	R\$ 403,33	R\$ 241.998,00		



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 - Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

			BRITA 0 E 1, SLUMP 130 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO.					
							<b>TOTAL</b>	R\$ 1.922.749,80
<b>10. Materiais para pintura</b>								
<b>AMPLA</b>	<b>10</b>	<b>10.1</b>	SELADOR ACRÍLICO PREMIUM PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR - LATA 18 L.	LT	1.050,00	R\$ 69,70	R\$ 73.185,00	
		<b>10.2</b>	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ANTIMOFO, BOA RESISTÊNCIA, ECONÔMICA COM QUALIDADE, RENDIMENTO DE 7M <sup>2</sup> /L - LATA 18 L - CORES VARIADAS.	LT	1050	R\$ 223,33	R\$ 234.496,50	
		<b>10.3</b>	LIQUI-BRILHO - LATA 18 L	LT	600	R\$ 263,00	R\$ 157.800,00	
		<b>10.4</b>	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO, ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, RENDIMENTO DE 10M <sup>2</sup> /L - GALÃO 3,6 L - CORES VARIADAS.	GL	235	R\$ 93,33	R\$ 21.932,55	
		<b>10.5</b>	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO, RENDIMENTO APROXIMADO DE 8M <sup>2</sup> /L - LATA COM 18 LITROS NA COR CINZA.	LT	400	R\$ 258,57	R\$ 103.428,00	
		<b>10.6</b>	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE/ VERNIZ	LT	150	R\$ 58,33	R\$ 8.749,50	
		<b>10.7</b>	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO, ALTURA DA LÃ = 11 CM, TAMANHO=10 CM, ANTI-RESPINGO, COM SUPORTE.	UNID.	210	R\$ 8,50	R\$ 1.785,00	
		<b>10.8</b>	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO, ALTURA DA LÃ = 11 CM, TAMANHO=23 CM, ANTI-RESPINGO, COM SUPORTE.	UNID.	210	R\$ 19,67	R\$ 4.130,70	
		<b>10.9</b>	SUPORTE PARA ROLO, MEDINDO 23 CM	UNID.	135	R\$ 8,33	R\$ 1.124,55	
		<b>10.10</b>	PINCEL CERDAS GRIS LATEX ACRÍLICA 2 1/2	UNID.	104	R\$ 6,70	R\$ 696,80	
		<b>10.11</b>	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA.	UNID.	1.100,00	R\$ 2,43	R\$ 2.673,00	
		<b>10.12</b>	FITA CREPE EM ROLOS 25 MM X 50 M	UNID.	140	R\$ 5,40	R\$ 756,00	
		<b>10.13</b>	DILUENTE À BASE DE NITROCELULOSE, COMPORTO DE ETANOL, SOLVENTES	GALÃO	380	R\$ 86,33	R\$ 32.805,40	



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 - Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		AROMÁTICOS, ACETADO ESTERES IGLICOIS, ISENTO DE BENZENO, GALÃO COM 5 LITROS.				
	10.14	MASSA PLÁSTICA, LATA COM 1KG.	LATA	300	R\$ 31,33	R\$ 9.399,00
	10.15	SILICONE, EMBALAEM COM 280 GRAMAS.	UNID.	140	R\$ 15,03	R\$ 2.104,20
<b>TOTAL</b>						R\$ 655.066,20

### 11. Materiais – Instalações Hidrossanitárias

<b>AMPLA</b>	<b>11</b>	11.1	CHUVEIRO DUCHA ELETRÔNICO (COM REGULAGEM DE TEMPERATURA) CORPO PLASTICO BRANCO, DE PAREDE, 220 V/7500W.	UNID.	100	R\$ 137,17	R\$ 13.717,00
		11.2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO	UNID.	230	R\$ 38,67	R\$ 8.894,10
		11.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDINS, PADRÃO MÉDIO	UNID.	210	R\$ 30,45	R\$ 6.394,50
		11.4	TORNEIRA BANHEIRO CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO DE MESA, BICA ALTA	UNID.	220	R\$ 64,55	R\$ 14.201,00
		11.5	TORNEIRA COZINHA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE MESA, BICA ALTA E MÓVEL.	UNID.	220	R\$ 71,22	R\$ 15.668,40
		11.6	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X46* CM.	UNID.	51	R\$ 148,61	R\$ 7.579,11
		11.7	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR.	UNID.	45	R\$ 71,67	R\$ 3.225,15
		11.8	PAPELEIRA DE METAL CROMADO, INOX, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE PARAFUSOS.	UNID.	180	R\$ 32,42	R\$ 5.835,60
		11.9	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INOX, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE PARAFUSOS.	UNID.	90	R\$ 11,30	R\$ 1.017,00
		11.10	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO ALTO, QUADRADO, RESISTÊNCIA ALTA, COM ASSENTO SANITÁRIO COMPLETO, E COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO,	UNID.	80	R\$ 340,00	R\$ 27.200,00



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 - Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		ARRUELA E BUCHA.				
	11.11	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.	UNID.	31	R\$ 146,10	R\$ 4.529,10
	11.12	CUBA DE EMBUTIR DE PORCELANA ,TAMANHO MÉDIO, QUE TENHA INCLUSO VÁLVULA TIPOAMERICANA, FABRICADA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.	UNID.	31	R\$ 86,43	R\$ 2.679,33
	11.13	BARRAS METÁLICAS PARA BANHEIRO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO DE 3 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	UNID.	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
	11.14	BARRAS METÁLICAS PARA BANHEIRO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, DIAMETRO MINIMO DE 3 CM INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	UNID.	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
	11.15	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES	UNID.	100	R\$ 13,33	R\$ 1.333,00
	11.16	RESERV. DE POLIETILENO. CAP=1000L C/TAMPA	UNID.	34	R\$ 379,50	R\$ 12.903,00
		VALVULA DESCARGA 1 1/4" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UNID.	130	R\$ 171,58	R\$ 22.305,40
	11.18	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO - REGISTRO GERAL.	UNID.	40	R\$ 145,00	R\$ 5.800,00
	11.19	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UNID.	40	R\$ 68,58	R\$ 2.743,20
	11.20	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO	UNID.	40	R\$ 38,18	R\$ 1.527,20
	11.21	REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UNID.	40	R\$ 34,78	R\$ 1.391,20
	11.22	REPARO DE TORNEIRA PIA BICO MÓVEL.	UNID.	200	R\$ 16,33	R\$ 3.266,00
	11.23	REPARO PARA REGISTRO	UNID.	165	R\$ 18,44	R\$ 3.042,60



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

11.24	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 20 MM (ÁGUA FRIA)	M	1.000,00	R\$ 8,83	R\$ 8.830,00
11.25	TUBO PVC SÓLDÁVEL, DIÂMETRO 25 MM (ÁGUA FRIA)	M	1.000,00	R\$ 10,45	R\$ 10.450,00
11.26	TUBO PVC SÓLDÁVEL, DIÂMETRO 32 MM (ÁGUA FRIA)	M	950	R\$ 14,67	R\$ 13.936,50
11.27	TUBO PVC SÓLDÁVEL, DIÂMETRO 40 MM (ÁGUA FRIA).	M	950	R\$ 16,35	R\$ 15.532,50
11.28	TUBO PVC SÓLDÁVEL, DIÂMETRO 50 MM (ÁGUA FRIA)	M	950	R\$ 38,12	R\$ 36.214,00
11.29	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL,PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	160	R\$ 9,33	R\$ 1.492,80
11.30	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC,25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	160	R\$ 7,53	R\$ 1.204,80
11.31	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC,32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	160	R\$ 20,63	R\$ 3.300,80
11.32	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM,PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	160	R\$ 19,00	R\$ 3.040,00
11.33	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	160	R\$ 21,67	R\$ 3.467,20
11.34	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 0,67	R\$ 87,10
11.35	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	130	R\$ 0,82	R\$ 106,60
11.36	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	130	R\$ 2,47	R\$ 321,10
11.37	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	130	R\$ 4,13	R\$ 536,90
11.38	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	130	R\$ 5,57	R\$ 724,10
11.39	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	130	R\$ 0,98	R\$ 127,40
11.40	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNID.	130	R\$ 1,20	R\$ 156,00





## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		NBR 5648.				
	11.41	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	130	R\$ 2,88	R\$ 374,40
	11.42	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	130	R\$ 6,35	R\$ 825,50
	11.43	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	130	R\$ 9,65	R\$ 1.254,50
	11.44	TUBO PVC BRANCO, DIÂMETRO 75 MM (ÁGUA PLUVIAL)	M	1.000,00	R\$ 39,24	R\$ 39.240,00
	11.45	TUBO PVC BRANCO,DIÂMETRO 150 MM (ÁGUA PLUVIAL).	M	950	R\$ 82,89	R\$ 8.745,50
	11.46	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UNID.	160	R\$ 6,70	R\$ 1.072,00
	11.47	TUBO PVC ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (ESGOTO)	M	1.000,00	R\$ 12,67	R\$ 12.670,00
	11.48	TUBO PVC ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (ESGOTO).	M	900	R\$ 24,95	R\$ 22.455,00
	11.49	TUBO PVC ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (ESGOTO).	M	900	R\$ 31,58	R\$ 28.422,00
	11.50	TUBO PVC ESGOTO,DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO).	M	1.050	R\$ 31,47	R\$ 33.043,50
	11.51	LUVA DE CORRER, PVC, DN 40MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	160	R\$ 18,98	R\$ 3.036,80
	11.52	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	160	R\$ 20,89	R\$ 3.342,40
11	11.53	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	160	R\$ 16,15	R\$ 2.584,00
	11.54	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	160	R\$ 32,12	R\$ 5.139,20
	11.55	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 3,03	R\$ 393,90
	11.56	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 2,73	R\$ 354,90



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 - Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

AMPLA	11.57	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 5,90	R\$ 767,00	
	11.58	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 6,70	R\$ 871,00	
	11.59	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 40X40MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 3,05	R\$ 396,50	
	11.60	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 50X50MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 6,57	R\$ 854,10	
	11.61	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 75X75MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 11,63	R\$ 1.511,90	
	11.62	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100X100MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	130	R\$ 12,60	R\$ 1.638,00	
	11.63	TUBO EXTENSIVO SIFÃO EM PVC, MEDINDO 85 CM.	M	350	R\$ 8,37	R\$ 2.929,50	
	11.64	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR.	UNID.	170	R\$ 13,05	R\$ 2.218,50	
	11.65	FITA VEDA ROSCA 18MM X25M (LxC)	UNID.	180	R\$ 5,22	R\$ 939,60	
<b>TOTAL</b>						R\$ 454.859,39	
<b>12. Equipamentos</b>							
AMPLA	12	12.1	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA 71 CM.	UNID.	42	R\$ 41,14	R\$ 1.727,88
		12.2	ENXADA LARGA FORJADA LEVE COM CABO DE MADEIRA 1,50 M.	UNID.	42	R\$ 40,00	R\$ 1.680,00
		12.3	CARRINHO DE MÃO COM PNEU, APROPRIADO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.	UNID.	36	R\$ 199,73	R\$ 7.190,28
		12.4	SERRA DE VÍDEA 40 DENTES 4 3/8" 110 MM (DISCO)	UNID.	100	R\$ 24,17	R\$ 2.417,00
		12.5	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTAS DE MADEIRA	UNID.	55	R\$ 58,88	R\$ 3.238,40
		12.6	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA.	M <sup>2</sup>	70	R\$ 295,00	R\$ 20.650,00
		12.7	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL, SUSPENSÃO E JUGULAR, INCLUSO FENDAS	UNID.	70	R\$ 86,67	R\$ 6.066,90



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

<b>AMPLA</b>	<b>12</b>		LATERIAS PARA ACOPLAMENTO DE PROTETORES AURICULARES E FACIAIS, TER ALTA RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO E BOA VENTILAÇÃO, E POSSUIR UM SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE COM CARACTERÍSTICAS DEFINIDAS PELO INMETRO.				
		<b>12.8</b>	ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM HASTES COM TAMANHOS REGULÁVEIS, ARTICULADAS, CONFECCIONADAS EM POLICARBONATO OU SIMILAR, VISOR DE POLICARBONATO ANTIEMBAÇANTE, TRATAMENTO ANTI-RISCO, COM PROTEÇÃO LATERAL, DEVE TRANSMITIR A VISUALIZAÇÃO DE CORES REAIS.	UNID.	100	R\$ 7,67	R\$ 767,00
		<b>12.9</b>	LUVA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DAS MÃOS E PUNHOS, QUANTO À PROTEÇÃO FÍSICA, MECÂNICA E QUÍMICA, CONFECCIONADA EM RASPA GRUPON, PARTES DE COURO DEVEM SER FLEXÍVEIS MACIAS, ESPESSURA DE 2MM. MODELO CLUTE, JUNÇÃO DA FACE PALMAR E DORSAL, REFORÇO INTERNO NA FACE PALMAR E DEDOS, PROTEÇÃO DA ARTÉRIA DO PUNHO.	UNID.	110	R\$ 15,38	R\$ 1.691,80
		<b>12.10</b>	RESPIRADOR SEMIFACIAL DESCARTÁVEL CLASSE PFF1 (MÁSCARA), COR EXTERNA AZUL, MODELO DOBRÁVEL, COM SOLDA POR ULTRASSOM EM TODO SEU PERÍMETRO, TAMANHO ÚNICO, CONFECCIONADO COM FILTRO DE MANTA SINTÉTICA, PARA USO CONTRA AERODISPERSÓIDES (PARTÍCULAS) GERADOS MECANICAMENTE. AS PARTÍCULAS PODEM SER SÓLIDAS OU LÍQUIDAS GERADAS DE SOLUÇÕES OU SUSPENSÕES AQUOSAS, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO.	UNID.	80	R\$ 9,33	R\$ 746,40
		<b>12.11</b>	PROTETORES AURICULARES DE INSERÇÃO MOLDADOS EM BORRACHA DE SILICONE, MACIAS, DE TAMANHO ÚNICO, DE MODO QUE SEJA ADAPTÁVEL A QUALQUER TAMANHO DE CONDUTO AUDITIVO, COM PROPRIEDADES ATÓXICAS,	UNID.	180	R\$ 2,37	R\$ 426,60



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 - Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

			EXTREMAMENTE FLEXÍVEIS E ESTERILIZÁVEL EM ÁGUA FERVENTE, E LIGADOS POR UM CORDÃO, CONFECCIONADO EM FIBRA NATURAL OU MISTA. NÍVEL DE REDUÇÃO DE RUÍDO, DEVERÁ SER DE 17 dB A 25 DB.				
		12.12	REGISTRO REGULADOR DE GÁS DE COZINHA GLP 506/10 2 kg/h PARA BOTIJÃO DE 13 KG, COM CERTIFICADO DO INMETRO.	UNID.	60	R\$ 42,63	R\$ 2.557,80
		12.13	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL 3/8, TRANSPARENTES COM TARJA AMARELA, PARA GÁS LP EM BOTIJÕES DE 13 KG DE USO DOMÉSTICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO.	M	160	R\$ 7,55	R\$ 1.208,00
	12	12.14	ABRAÇADEIRAS ROSCA SEM FIM DE AÇO CARBONO SAE 1010/20 RELAMINADO PARA MANGUEIRA DE GÁS LP.	UNID.	320	R\$ 1,10	R\$ 352,00
		12.15	MARTELO DE UNHA POLIDO 29mm AÇO, CABO DE MADEIRA	UNID.	45	R\$ 34,47	R\$ 1.551,15
		12.16	ALICATE UNIVERSAL 8 POL 200mm COM CABO ISOLADO	UNID.	45	R\$ 28,13	R\$ 1.760,85
		12.17	PICARETA COM CABO DE MADEIRA DE 90cm	UNID.	25	R\$ 50,22	R\$ 1.255,43
		12.18	ENXADÃO LARGO 2.0 COM CABO DE MADEIRA 130mm	UNID.	25	R\$ 44,97	R\$ 1.124,25
		12.19	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA VELOCIDADE VARIÁVEL 3/8"	UNID.	11	R\$ 479,67	R\$ 5.276,37
		12.20	LUVA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A CORTE, TAMANHOS DIVERSOS	PAR	120	R\$ 12,33	R\$ 1.479,60
		12.21	TRENA FIBRA DE VIDRO 50m	UNID.	40	R\$ 86,67	R\$ 3.466,80
<b>TOTAL</b>							R\$ 66.634,51

## 2. JUSTIFICATIVA

A aquisição de materiais de construção em geral, faz-se necessário para eventuais reformas, pequenos reparos e adaptações na estrutura física dos prédios públicos do município de Lagoa Formosa/MG, visando manter as instalações adequadas, um ambiente seguro e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem estar não somente aos servidores das secretarias mas também a toda a comunidade em geral.



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

Sendo assim, é necessário que o Município de Lagoa Formosa tenha disponibilidade de material de construção a fim de sanar os pequenos reparos necessários à conservação dos prédios públicos.

O Sistema de Registro de Preços (SRP) é o mais adequado para a aquisição de materiais de construção tendo em vista que o Município solicitará os itens na medida em que forem necessários. Outra vantagem nessa aquisição de materiais de construção é a economia de recursos por parte da contratante, considerando que a Administração não precisa gastar com o estoque de materiais. A hipótese legal para a utilização do registro de preços é o: Art. 3º da lei 7892/2013 – IV – quando pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela administração.

### **3. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

A solicitação de entrega será feita através da Secretaria responsável, parceladamente, através da Autorização de Compras/Serviços – ACS, acompanhada ou não por ofício devidamente assinado pela secretaria solicitante. Toda entrega deverá ser feita somente mediante solicitação da Contratante, sob pena de devolução da mercadoria entregue.

As entregas deverão ser feitas em, no máximo doze (12) horas, após a expedição da solicitação. Os produtos rejeitados deverão ser substituídos no prazo máximo de doze (12) horas.

Os locais com seus quantitativos e horários de entregas serão informados pela Secretaria solicitante.

### **4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

São obrigações da Contratante:

- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

São obrigações da Contratada:

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e ainda:

- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;
- Não serão habilitadas as empresas que estiverem sediadas num raio que exceda 50 km da sede da contratante, eis que consoante o objeto do certame haverá prejuízo ao interesse público e a consecução satisfatória dos serviços, com dificuldades de logística para o manejo dos materiais, onerando-se os custos, inviabilizando a obtenção de proposta mais vantajosa à Administração.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem a cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- Manter, durante toda a execução do contrato em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Entregar os produtos em meio de transporte adequados de forma a garantir a qualidade dos mesmos.

### **6. DA SUBCONTRATAÇÃO**

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

### **7. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da ata de registro de preço.





## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### **8. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666 de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666 de 1993.

O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

### **9. DO PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega da mercadoria e nota fiscal conforme especificações constantes neste termo de referência.

Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, devidamente regularizados.

Somente serão efetuados os pagamentos, às Notas Fiscais Eletrônicas emitidas pela empresa participante do processo licitatório, ou seja, mesmo CNPJ, sob pena de rescisão de contrato ou instrumento equivalente.

As Notas Fiscais deverão ser emitidas observando o número do CNPJ indicado pela empresa em sua proposta de preços e documentos apresentados para habilitação, conforme exigidos em edital.

### **10. DO REAJUSTE E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO**

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

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

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

Os preços serão reajustados anualmente de acordo com o índice IPCA, conforme dispõe o § 8º, do art. 65 da Lei 8.666/93.

O reequilíbrio econômico-financeiro do objeto desta licitação será analisado e processado em conformidade com a Lei nº 8.666/93. Cabe a CONTRATADA apresentar documentos (originais ou autenticados em cartório) que justifiquem e comprovem o pedido de reequilíbrio.

I - Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da CONTRATADA e a retribuição da Administração para a justa remuneração do serviço, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, os valores constantes desta cláusula serão ajustados na proporção da alteração que houver nos preços do serviço, precedido da demonstração do aumento dos custos, os quais poderão ser comprovados com documentos fiscais, contratos, convenções coletivas, na devida proporção do reflexo na formação da planilha de preço e compatibilidade com os valores de mercado.

II - O reequilíbrio econômico-financeiro do contrato ocorrerá, ainda, quando da redução dos custos.

III - Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

IV - Incumbirá ao interessado a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso do reequilíbrio econômico-financeiro a ser aprovado pela CONTRATANTE, juntando o respectivo memorial de cálculo e as demais provas que se fizerem necessárias.

### **11. DA GARANTIA E EXECUÇÃO**

A garantia e execução, serão avaliadas pelos engenheiros e mestres de obras, ou solicitantes do produto.



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### **11.1. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

- Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- Comportar-se de modo inidôneo; ou
- Cometer fraude fiscal.

Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

\* **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

\* **Multa de:** - 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 10 (dez) dias. Após o décimo dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

- 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

- 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

- 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 1 e 2, abaixo; e

- 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 30 (trinta) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o Município de Lagoa Formosa, pelo prazo de até dois anos;

Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

As sanções previstas nos subitens 9.2.1, 9.2.2 e 9.2.3 poderão ser aplicadas à CONTRATADA com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

**Tabela 1**

<b>GRAU</b>	<b>CORRESPONDÊNCIA</b>
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

**Tabela 2**

<b>INFRAÇÃO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>GRAU</b>
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02

Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Município poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias dos processos administrativos necessários à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização.

A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

### **12. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

O critério de julgamento será o de menor preço por item/lote, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas neste termo e posteriormente no Edital e seus anexos.

### **13. LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS**

Toda entrega deverá ser feita somente mediante solicitação da Contratante, sob pena de devolução da mercadoria entregue.

As entregas deverão ser feitas em, no máximo, quatro (04) horas, após a expedição da solicitação. Os locais e seus quantitativos e horários de entrega serão informados pela secretaria solicitante.

Os produtos rejeitados deverão ser substituídos no prazo quatro (04) horas.



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

A Contratada se responsabilizará por quaisquer despesas decorrentes do transporte dos produtos.

A empresa deverá cumprir o cronograma de entrega, não podendo sofrer atraso, podendo sofrer penalidades em caso do descumprimento.

### **14. CONDIÇÕES GERAIS**

a) O Município de Lagoa Formosa, MG, reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer prestação de serviço em desacordo com o previsto neste Termo, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas, podendo rescindir a contratação nos termos do previsto nos artigos 77 e seguintes da Lei 8.666/93, sem prejuízo das sanções previstas.

b) A contratação não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre o Município de Lagoa Formosa e os agentes, prepostos empregados ou demais pessoas da Contrata, sendo ela a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

c) Qualquer tolerância por parte do Município de Lagoa Formosa, no que tange ao cumprimento das obrigações ora assumidas pela Contratada, não importará, em hipótese alguma, em alteração contratual, novação, transação ou perdão, permanecendo em pleno vigor todas as condições do ajuste e podendo o Município exigir o seu cumprimento a qualquer tempo.

d) A Contratada, por si, seus agentes, prepostos, empregados ou qualquer encarregado, assume inteira responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados, direta ou indiretamente, ao Município de Lagoa Formosa, seus servidores ou terceiros, produzidos em decorrência da execução do objeto contratado, ou da omissão em executá-lo, resguardando-se ao Município o direito de regresso na hipótese de ser compelido a responder por tais danos ou prejuízos.

### **15. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS**

As despesas decorrentes com a contratação das prestações de serviços, objeto desta licitação, correrão à conta das seguintes Dotações Orçamentárias/Fichas: 16, 68, 360, 159, 89, 182, 136, 179.

### **16. DA VALIDADE:**

O(s) contrato(s) decorrentes do objeto dessa licitação deverá(ao) ter(em) vigência até 31 de dezembro de 2021, podendo ser prorrogado, obedecendo à legislação vigentes





## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### **17. DAS SECRETARIAS PARTICIPANTES DO PROCESSO**

- Secretaria de Obras, Transportes e Serviços Públicos
- Secretaria de Saúde
- Secretaria de Educação
- Secretaria de Desenvolvimento Social
- Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente
- Secretaria de Administração e Governo.

Lagoa Formosa, MG, 15 de março de 2021.

**Geraldo Moreira Soares**

SECRETÁRIO DE OBRAS, TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

**Joventina da Silva Ferreira**

SECRETÁRIA DE SAÚDE

**Kátia Braga Machado**

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

**Maria Moreira de Andrade**

SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

**Maísa Marra Silva**

SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E MEIO AMBIENTE

**Gustavo José Rosa**

SECRETÁRIO DE ADMNSITRAÇÃO, E GOVERNO



## ***Município de Lagoa Formosa***

*Praça Dona Filomena, 02 - Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### **ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇOS** **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2021** **Processo Nº 019/2021**

**Razão Social do Licitante:**

**CNPJ:**

**Insc. Estadual:**

**Endereço:**

**Cidade:**

**Estado:**

**Telefone :**

**Fax :**

**e-mail :**

**INFORMACÕES PARA PAGAMENTOS (quando por sistema bancário):**

**Banco:**

**Agência:**

**Conta:**

**REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:**

**Nome:**

**Identidade:**

**Órgão expedidor:**

**Estado Civil:**

**Nacionalidade:**

**CPF:**

**e-mail:**



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

LOTE	ITEM	EXCLUSIVO ME/EPP / AMPLA CONCORRÊNCIA	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	ME/EPP / AMPLA CONCORRÊNCIA					
	02						
	03						
	(...)						
02		ME/EPP / AMPLA CONCORRÊNCIA					

TAXA: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Validade da Proposta    /    /  
(no mínimo em 60 dias)

### Observações:

- Informamos que o valores médios das horas não poderão ser maiores dos informados no Anexo I – Termo de Referência.
- Somente serão aceitas propostas com no máximo 02 (duas) casas decimais, sob pena de desclassificação;
- Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.
- Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

- Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação (Conforme art.9 da lei 8.666/93) e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.
- Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 97 da Lei nº. 8.666/93.

**Data:** / /

**Assinatura:**

Carimbo Padronizado



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### **ANEXO III - DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR**

(CONFORME DISPOSTO NO INC. XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL)

**PREGÃO ELETRÔNICO 013/2021.**

**PROCESSO LICITATÓRIO 019/2021.**

A empresa \_\_\_\_\_, devidamente inscrita, no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o Sr. \_\_\_\_\_, portador do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (Dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (Dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, de 2021.

\_\_\_\_\_  
Representante legal

CPF



## **Município de Lagoa Formosa**

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### **ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME, EPP OU EQUIPARADAS**

**PREGÃO ELETRÔNICO 013/2021.**

**PROCESSO LICITATÓRIO 019/2021.**

Declaro para os devidos fins e sob as penalidades da Lei, que a empresa:  
\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº.  
\_\_\_\_\_, está enquadrada como \_\_\_\_\_  
(Microempresa, EPP, Equiparada), e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida lei. Outrossim, declaro, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006. E que caso haja restrição fiscal ou trabalhista nos documentos de habilitação, pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 43, § 1º da Lei Complementar 123/2006, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no art. 81 da Lei Federal 8.666/93.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, de 2021.

\_\_\_\_\_  
Representante legal

CPF





**Município de Lagoa Formosa**  
Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000  
CNPJ: 18.602.078/0001-41  
TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

**ANEXO V - DECLARAÇÃO REFERENTE À HABILITAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO 013/2021.**  
**PROCESSO LICITATÓRIO 019/2021.**

A empresa....., CNPJ  
nº....., **declara**, sob as penas da lei, que atende plenamente todos  
os requisitos de habilitação exigidos para participar do Pregão Eletrônico nº **013/2021**.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, de 2021.

\_\_\_\_\_  
Representante legal  
CPF



**Município de Lagoa Formosa**  
Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000  
CNPJ: 18.602.078/0001-41  
TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

**ANEXO VI - ATA Nº .....**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2021**

**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 019/2020**

**MINUTA DA ATA DE REGISTROS DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, (CONFORME PLANILHA EM ANEXO), PARA SEREM ENTREGUES CONFORME SOLICITAÇÃO DAS SECRETARIAS DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS; DE SAÚDE; DE EDUCAÇÃO; DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL; DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E MEIO AMBIENTE; ADMINISTRAÇÃO E GOVERNO, NOS ENDEREÇOS INDICADOS PELAS MESMAS, SITUADOS NESTE MUNICÍPIO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE LAGOA FORMOSA E A EMPRESA/LICITANTE.....**

O MUNICÍPIO DE Lagoa Formosa, inscrito no CNPJ n.º 18.602.078/0001-41, com sede na Praça Dona Filomena, 02, Centro, Lagoa Formosa/MG, a seguir denominada CONTRATADA, neste ato representada por seu Prefeito, o Sr. Edson Machado de Andrade, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica nº 013/2020, para REGISTRO DE PREÇO, processo licitatório n.º 019/2021, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal n.º 8.666/93, Lei Federal n.º 10.520/02, Lei Estadual n.º 14.167 de 10-01-02, Decretos Municipais n.º 451 de 01/10/2019 (Pregão), Lei Complementar Federal n.º 123/06 e Portaria n.º 4.320 de 04/09/2019 e demais disposições legais aplicáveis, e em conformidade com as disposições a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

A presente Ata tem por objeto o registros de preços para aquisição de materiais de construção em geral, (conforme planilha em anexo), para serem entregues conforme solicitação das secretarias de Obras, Transportes e Serviços Públicos; de Saúde; de Educação; de Desenvolvimento Social; de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente; Administração e Governo, nos endereços indicados pelas mesmas, situados neste município de Lagoa Formosa, especificado no Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão Eletrônico nº 013/2021, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

### CLÁUSULA TERCEIRA - DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto Municipal n.º 4.157/16 e suas alterações.

A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços.

Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a máximo cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao máximo quántuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

### **CLÁUSULA QUARTA - VALIDADE DA ATA**

A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de assinatura da Ata, não podendo ser prorrogada.

### **CLÁUSULA QUINTA - REVISÃO E CANCELAMENTO**

A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 90 (noventa) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

O registro do fornecedor será cancelado quando:

- descumprir as condições da ata de registro de preços;
- não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

O cancelamento de registros nas hipóteses previstas acima será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- por razão de interesse público; ou
- a pedido do fornecedor.

### CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

### CLÁUSULA SÉTIMA - CONDIÇÕES GERAIS

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

É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

No caso de registro de preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

- contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou



## **Município de Lagoa Formosa**

*Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000*

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

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

### CLÁUSULA OITAVA – FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência, anexo do Edital.

### CLÁUSULA NONA - FORO

É eleito o Foro da Comarca de Patos de Minas para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas.

Lagoa Formosa, MG, ..... de ..... de .....

Edson Machado de Andrade  
Prefeito Municipal  
CONTRATANTE

DETENTORA DA ATA

Testemunhas:

.....

.....





## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

### ANEXO VII – SECRETARIAS PARTICIPANTES

Item	Cod. Item	Descrição dos materiais	Unid.	QUANT. SEC OBRAS Obras Próprias	QUANT. SEC OBRAS Estradas Vicinais	QUANT. SEC. EDUC. Educação	QUANT. SEC. EDUC Fundeb	QUANT. UNID. BÁSICAS SAÚDE (UBS)	QUANT. SEC. DESENV. SOCIAL	QUANT. SEC. MEIO AMBIENT E	QUANT. SEC. ESPORTE E CULTURA	QUANT TOTAL	Preço Médio Unitário	Custo Total
1. Materiais em geral – ME/EEP ou similares														
1.1	35015	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32 (SACO DE 50 KG).	SC	760								760	R\$ 28,00	R\$ 21.280,00
1.2	35016	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 12 FUIROS, DE 9 X 19 X 29 CM	UNID.	5750								5750	R\$ 2,25	R\$ 12.937,50
1.3	35017	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA - ANGELIM VERMELHO.	M³	17								17	R\$ 239,39	R\$ 4.069,55
1.4	35018	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO.)	UNID.	70								70	R\$ 124,00	R\$ 8.680,00
1.5	35019	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 (fck = 25 MPa), BRITA 0 E 1, SLUMP 130 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO.	M³	60								60	R\$ 403,33	R\$ 24.199,80
1.6	35020	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ANTIMOFO, BOA RESISTÊNCIA, ECONÔMICA COM QUALIDADE, RENDIMENTO DE 7M²/L - LATA 18 L - CORES	LT	105								105	R\$ 223,33	R\$ 23.449,65



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		VARIADAS.												
1.7	35021	LIQUI-BRILHO - LATA 18 L	LT	60								60	R\$ 263,00	R\$ 15.780,00
1.8	35022	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO, RENDIMENTO APROXIMADO DE 8M²/L - LATA COM 18 LITROS NA COR CINZA.	LT	40								40	R\$ 258,57	R\$ 10.342,80
<b>2. Materiais em geral – Construção Civil</b>														
2.1	34345	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32 (SACO DE 50 KG).	SC	2.000,00	2.000,00	800,00	800,00	500,00	500,00	500,00	500,00	7.600,00	R\$ 28,00	R\$212.800,00
2.2	34032	AREIA FINA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	30,00	30,00	50,00	50,00	30,00	20,00	30,00	30,00	270,00	R\$ 87,11	R\$ 23.519,70
2.3	34033	AREIA MÉDIA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	50,00	50,00	60,00	60,00	50,00	20,00	50,00	50,00	390,00	R\$ 119,67	R\$ 46.671,30
2.4	34034	AREIA GROSSA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	50,00	50,00	40,00	40,00	30,00	20,00	30,00	30,00	290,00	R\$ 112,50	R\$ 32.625,00
2.5	32020	PEDRA BRITADA N. 0 (ATÉ 12,5MM)POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE.	M³	75,00	75,00	50,00	50,00	30,00	20,00	30,00	30,00	360,00	R\$ 136,67	R\$ 49.201,20
2.6	32021	PEDRA BRITADA N. 1 (até 25,4 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M³	100,00	100,00	50,00	50,00	30,00	20,00	30,00	30,00	410,00	R\$ 131,00	R\$ 53.710,00



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		FRETE.												
<b>2.7</b>	34040	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	200,00	100,00	200,00	200,00	900,00	R\$ 15,73	R\$ 14.157,00
<b>2.8</b>	34041	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO.	KG	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00	50,00	100,00	100,00	550,00	R\$ 40,67	R\$ 22.368,50
<b>2.9</b>	32024	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO - 18 L	LATA	15,00	15,00	15,00	15,00	30,00	10,00	30,00	30,00	160,00	R\$ 98,33	R\$ 15.732,80
<b>2.10</b>	32025	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M.	KG	150,00	150,00	25,00	25,00	30,00	30,00	25,00	15,00	450,00	R\$ 20,23	R\$ 9.103,50
<b>2.11</b>	32026	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	150,00	150,00	25,00	25,00	30,00	30,00	25,00	15,00	450,00	R\$ 22,57	R\$ 10.156,50
<b>2.12</b>	27238	ARAME RECOZIDO 18 BWG 1,25MM (0,01KG/M)	KG	150,00	150,00	25,00	25,00	30,00	30,00	25,00	15,00	450,00	R\$ 20,27	R\$ 9.121,50
<b>2.13</b>	34046	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11).	KG	20,00	20,00	10,00	10,00	10,00	5,00	20,00	5,00	100,00	R\$ 16,05	R\$ 1.605,00
<b>2.14</b>	34047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24.	KG	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	5,00	10,00	5,00	70,00	R\$ 16,05	R\$ 1.123,50
<b>2.15</b>	32033	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27.	KG	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	5,00	10,00	5,00	70,00	R\$ 16,05	R\$ 1.123,50
<b>2.16</b>	34049	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	UNID.	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	2.500,00	5.000,00	5.000,00	37.500,00	R\$ 1,90	R\$ 71.250,00



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

2.17	32035	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 12 FUIROS, DE 9 X 19 X 29 CM	UNID.	5.000,00	5.000,00	12.500,00	12.500,00	10.000,00	2.500,00	5.000,00	5.000,00	57.500,00	R\$ 2,25	R\$ 129.375,00
2.18	32036	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136).	UNID.	5.000,00	5.000,00	7.500,00	7.500,00	5.000,00	2.500,00	5.000,00	5.000,00	42.500,00	R\$ 4,00	R\$ 170.000,00
2.19	34052	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UNID.	2.500,00	2.500,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	2.000,00	3.000,00	3.000,00	28.000,00	R\$ 2,03	R\$ 56.840,00
2.20	32038	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM.	UNID.	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	5.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	18.000,00	R\$ 0,50	R\$ 9.000,00
2.21	29708	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS, PORCELANATOS E PISOS ESPECIALISEM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS À BASE DE CIMENTO PORTLAND, TIPO II (AR II).	KG	1.000,00		750,00	750,00	500,00	200,00	500,00	500,00	4.200,00	R\$ 15,76	R\$ 66.192,00
2.22	32043	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA - ANGELIM VERMELHO.	M³	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00	10,00	20,00	20,00	170,00	R\$ 2.393,85	R\$ 406.954,50
2.23	32044	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA (2,5 X 20 CM), CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	M	300,00	200,00	200,00	200,00	300,00	100,00	200,00	200,00	1.700,00	R\$ 16,80	R\$ 28.560,00
2.24	32045	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA (2,5 X 25 CM), CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	M	300,00	200,00	200,00	200,00	300,00	100,00	200,00	200,00	1.700,00	R\$ 23,07	R\$ 39.219,00



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

2.25	32046	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA (2,5 X 30 CM), CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	M	400,00	200,00	250,00	250,00	300,00	100,00	200,00	200,00	1.900,00	R\$ 16,50	R\$ 31.350,00
2.26	27291	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN COMPRIMENTO DE 47 CM. RENDIMENTO MÉDIO DE 26 TELHAS/M².	UNID.	10.000,00		10.000,00	10.000,00	2.000,00	1.0000,00	2.000,00	2.000,00	46.000,00	R\$ 1,53	R\$ 70.380,00
2.27	34074	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO.)	UNID.	150,00	50,00	75,00	75,00	100,00	50,00	100,00	100,00	700,00	R\$ 24,00	R\$ 86.800,00
2.28	34075	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA AUTO ADESIVA IMPERMEABILIZANTE, EM ROLOS DE 10 M COM LARGURA VARIANDO DE 20 CM (RERAROS EM TELHADOS, CALHAS E RUFOS).	ROLO	40,00	10,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	10,00	190,00	R\$ 62,17	R\$ 11.812,30
2.29	34081	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 (fck = 25 MPa), BRITA 0 E 1, SLUMP 130 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO.	M³	150,00	200,00	50,00	50,00	50,00	20,00	50,00	30,00	600,00	R\$ 403,33	R\$ 241.998,00
<b>3. Materiais para pintura</b>														
3.1	34352	SELADOR ACRÍLICO PREMIUM PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR - LATA 18 L.	LT	250,00		150,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	1.050,00	R\$ 69,70	R\$ 73.185,00
3.2	34087	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ANTIMOFO, BOA RESISTÊNCIA, ECONÔMICA COM QUALIDADE, RENDIMENTO DE	LT	250,00		150,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	1050,00	R\$ 223,33	R\$ 234.496,50



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		7M²/L - LATA 18 L - CORES VARIADAS.												
3.3	32059	LIQUI-BRILHO - LATA 18 L	LT	150,00		100,00	100,00	100,00	50,00	50,00	50,00	600,00	R\$ 263,00	R\$ 157.800,00
3.4	34089	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO, ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, RENDIMENTO DE 10M²/L - GALÃO 3,6 L - CORES VARIADAS.	GL	50,00		30,00	30,00	50,00	25,00	25,00	25,00	235,00	R\$ 93,33	R\$ 21.932,55
3.5	25702	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO, RENDIMENTO APROXIMADO DE 8M²/L - LATA COM 18 LITROS NA COR CINZA.	LT	100,00		50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	400,00	R\$ 258,57	R\$ 103.428,00
3.6	32062	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE/ VERNIZ	LT	30,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	150,00	R\$ 58,33	R\$ 8.749,50
3.7	32063	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO, ALTURA DA LÃ = 11 CM, TAMANHO=10 CM, ANTI-RESPINGO, COM SUPORTE.	UNID.	50,00		30,00	30,00	40,00	20,00	20,00	20,00	210,00	R\$ 8,50	R\$ 1.785,00
3.8	32064	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO, ALTURA DA LÃ = 11 CM, TAMANHO=23 CM, ANTI-RESPINGO, COM SUPORTE.	UNID.	50,00		30,00	30,00	40,00	20,00	20,00	20,00	210,00	R\$ 19,67	R\$ 4.130,70
3.9	32065	SUPORTE PARA ROLO, MEDINDO 23 CM	UNID.	25,00		15,00	15,00	20,00	20,00	20,00	20,00	135,00	R\$ 8,33	R\$ 1.124,55



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

3.10	32066	PINCEL CERDAS GRIS LATEX ACRÍLICA 2 1/2	UNID.	30,00		12,00	12,00	20,00	10,00	10,00	10,00	104,00	R\$ 6,70	R\$ 696,80
3.11	34096	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA.	UNID.	300,00		150,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	1.100,00	R\$ 2,43	R\$ 2.673,00
3.12	32068	FITA CREPE EM ROLOS 25 MM X 50 M	UNID.	30,00		15,00	15,00	20,00	20,00	20,00	20,00	140,00	R\$ 5,40	R\$ 756,00
3.13	32069	DILUENTE À BASE DE NITROCELULOSE, COMPORTO DE ETANOL, SOLVENTES AROMÁTICOS, ACETADO ESTERES IGLICOIS, ISENTO DE BENZENO, GALÃO COM 5 LITROS.	GALÃO	80,00		50,00	50,00	80,00	40,00	40,00	40,00	380,00	R\$ 86,33	R\$ 32.805,40
3.14	17860	MASSA PLÁSTICA, LATA COM 1KG.	LATA	50,00		25,00	25,00	50,00	50,00	50,00	50,00	300,00	R\$ 31,33	R\$ 9.399,00
3.15	17859	SILICONE, EMBALAEM COM 280 GRAMAS.	UNID.	30,00		15,00	15,00	20,00	20,00	20,00	20,00	140,00	R\$ 15,03	R\$ 2.104,20
4. Materiais – Instalações Hidrossanitárias														
4.1	32072	CHUVEIRO DUCHA ELETRÔNICO (COM REGULAGEM DE TEMPERATURA) CORPO PLASTICO BRANCO, DE PAREDE, 220 V/7500W.	UNID.	20,00		15,00	15,00	20,00	10,00	10,00	10,00	100,00	R\$ 137,17	R\$ 13.717,00
4.2	29730	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO	UNID.	50,00		30,00	30,00	50,00	25,00	25,00	20,00	230,00	R\$ 38,67	R\$ 8.894,10
4.3	32074	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDINS, PADRÃO MÉDIO	UNID.	50,00		25,00	25,00	50,00	20,00	20,00	20,00	210,00	R\$ 30,45	R\$ 6.394,50





## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

4.4	32075	TORNEIRA BANHEIRO CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO DE MESA, BICA ALTA	UNID.	50,00		30,00	30,00	50,00	20,00	20,00	20,00	220,00	R\$ 64,55	R\$ 14.201,00
4.5	32076	TORNEIRA COZINHA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE MESA, BICA ALTA E MÓVEL.	UNID.	50,00		30,00	30,00	50,00	20,00	20,00	20,00	220,00	R\$ 71,22	R\$ 15.668,40
4.6	34106	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X46* CM.	UNID.	10,00		8,00	8,00	10,00	5,00	5,00	5,00	51,00	R\$ 148,61	R\$ 7.579,11
4.7	32079	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR.	UNID.	10,00		5,00	5,00	10,00	5,00	5,00	5,00	45,00	R\$ 71,67	R\$ 3.225,15
4.8	34109	PAPELEIRA DE METAL CROMADO, INOX, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE PARAFUSOS.	UNID.	50,00		25,00	25,00	50,00	10,00	10,00	10,00	180,00	R\$ 32,42	R\$ 5.835,60
4.9	32081	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INOX, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE PARAFUSOS.	UNID.	10,00		15,00	15,00	20,00	10,00	10,00	10,00	90,00	R\$ 11,30	R\$ 1.017,00
4.10	32082	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO ALTO, QUADRADO, RESISTÊNCIA ALTA, COM	UNID.	20,00		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	80,00	R\$ 340,00	R\$ 27.200,00



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		ASSENTO SANITÁRIO COMPLETO, E COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA												
4.11	32084	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.	UNID.	5,00		5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	31,00	R\$ 146,10	R\$ 4.529,10
4.12	27303	CUBA DE EMBUTIR DE PORCELANA ,TAMANHO MÉDIO, QUE TENHA INCLUSO VÁLVULA TIPOAMERICANA, FABRICADA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.	UNID.	5,00		5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	31,00	R\$ 86,43	R\$ 2.679,33
4.13	32086	BARRAS METÁLICAS PARA BANHEIRO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO DE 3 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	UNID.	20,00		15,00	15,00	20,00	10,00	10,00	10,00	100,00	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
4.14	32087	BARRAS METÁLICAS PARA BANHEIRO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, DIAMETRO MINIMO DE 3 CM INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	UNID.	20,00		15,00	15,00	20,00	10,00	10,00	10,00	100,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
4.15	32088	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES	UNID.	20,00		15,00	15,00	20,00	10,00	10,00	10,00	100,00	R\$ 13,33	R\$ 1.333,00



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

4.16	32089	RESERV. DE POLIETILENO. CAP=1000L C/TAMPA	UNID.	8,00		5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	34,00	R\$ 379,50	R\$ 12.903,00
4.17	32090	VALVULA DESCARGA 1 1/4" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UNID.	20,00		15,00	15,00	20,00	20,00	20,00	20,00	130,00	R\$ 171,58	R\$ 22.305,40
4.18	32091	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO - REGISTRO GERAL.	UNID.	10,00		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,00	R\$ 145,00	R\$ 5.800,00
4.19	29737	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UNID.	10,00		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,00	R\$ 68,58	R\$ 2.743,20
4.20	32093	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO	UNID.	10,00		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,00	R\$ 38,18	R\$ 1.527,20
4.21	29738	REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UNID.	10,00		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,00	R\$ 34,78	R\$ 1.391,20
4.22	32095	REPARO DE TORNEIRA PIA BICO MÓVEL.	UNID.	30,00		15,00	15,00	35,00	35,00	35,00	35,00	200,00	R\$ 16,33	R\$ 3.266,00
4.23	32096	REPARO PARA REGISTRO	UNID.	15,00		15,00	15,00	30,00	30,00	30,00	30,00	165,00	R\$ 18,44	R\$ 3.042,60
4.24	29739	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 20 MM (ÁGUA FRIA)	M	200,00		150,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	1.000,0 0	R\$ 8,83	R\$ 8.830,00
4.25	29740	TUBO PVC SÓLDÁVEL, DIÂMETRO 25 MM (ÁGUA FRIA)	M	200,00		150,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	1.000,0 0	R\$ 10,45	R\$ 10.450,00
4.26	29741	TUBO PVC SÓLDÁVEL, DIÂMETRO 32 MM (ÁGUA FRIA)	M	200,00		100,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	950,00	R\$ 14,67	R\$ 13.936,50
4.27	32111	TUBO PVC SÓLDÁVEL, DIÂMETRO 40 MM (ÁGUA	M	200,00		100,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	950,00	R\$ 16,35	R\$ 15.532,50



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		FRIA).												
<b>4.28</b>	29743	TUBO PVC SÓLDÁVEL, DIÂMETRO 50 MM (ÁGUA FRIA)	M	200,00		100,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	950,00	R\$ 38,12	R\$ 36.214,00
<b>4.29</b>	34131	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 9,33	R\$ 1.492,80
<b>4.30</b>	34132	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC,25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 7,53	R\$ 1.204,80
<b>4.31</b>	34133	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC,32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 20,63	R\$ 3.300,80
<b>4.32</b>	34134	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM,PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 19,00	R\$ 3.040,00
<b>4.33</b>	29748	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 21,67	R\$ 3.467,20
<b>4.34</b>	34136	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM,PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 0,67	R\$ 87,10
<b>4.35</b>	29750	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 0,82	R\$ 106,60
<b>4.36</b>	29751	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 2,47	R\$ 321,10



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

4.37	29752	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 4,13	R\$ 536,90
4.38	29753	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 5,57	R\$ 724,10
4.39	27378	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 0,98	R\$ 127,40
4.40	27379	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 1,20	R\$ 156,00
4.41	27380	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 2,88	R\$ 374,40
4.42	27381	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 6,35	R\$ 825,50
4.43	27382	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL NBR 5648.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 9,65	R\$ 1.254,50
4.44	29759	TUBO PVC BRANCO, DIÂMETRO 75 MM (ÁGUA PLUVIAL)	M	200,00		150,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	1.000,00	R\$ 39,24	R\$ 39.240,00
4.45	34147	TUBO PVC BRANCO, DIÂMETRO 150 MM (ÁGUA PLUVIAL).	M	200,00		125,00	125,00	200,00	100,00	100,00	100,00	950,00	R\$ 82,89	R\$ 8.745,50
4.46	29761	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 6,70	R\$ 1.072,00



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL												
4.47	27314	TUBO PVC ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (ESGOTO)	M	200,00		150,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	1.000,00	R\$ 12,67	R\$ 12.670,00
4.48	27315	TUBO PVC ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (ESGOTO).	M	200,00		100,00	100,00	200,00	100,00	100,00	100,00	900,00	R\$ 24,95	R\$ 22.455,00
4.49	27316	TUBO PVC ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (ESGOTO).	M	200,00		100,00	100,00	200,00	100,00	100,00	100,00	900,00	R\$ 31,58	R\$ 28.422,00
4.50	34152	TUBO PVC ESGOTO, DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO).	M	250,00		150,00	150,00	200,00	100,00	100,00	100,00	1.050	R\$ 31,47	R\$ 33.043,50
4.51	27384	LUVA DE CORRER, PVC, DN 40MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 18,98	R\$ 3.036,80
4.52	27385	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 20,89	R\$ 3.342,40
4.53	27386	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 16,15	R\$ 2.584,00
4.54	34156	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	160,00	R\$ 32,12	R\$ 5.139,20
4.55	29770	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 3,03	R\$ 393,90
4.56	29771	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 2,73	R\$ 354,90



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

4.57	29772	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 5,90	R\$ 767,00
4.58	34160	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 6,70	R\$ 871,00
4.59	27392	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 40X40MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 3,05	R\$ 396,50
4.60	27393	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 50X50MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 6,57	R\$ 854,10
4.61	27394	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 75X75MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 11,63	R\$ 1.511,90
4.62	27395	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100X100MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	30,00		20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	130,00	R\$ 12,60	R\$ 1.638,00
4.63	29778	TUBO EXTENSIVO SIFÃO EM PVC, MEDINDO 85 CM.	M	200,00		50,00	50,00	20,00	10,00	10,00	10,00	350,00	R\$ 8,37	R\$ 2.929,50
4.64	29779	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UNID.	40,00		25,00	25,00	20,00	20,00	20,00	20,00	170,00	R\$ 13,05	R\$ 2.218,50
4.65	10726	FITA VEDA ROSCA 18MM X25M (LxC)	UNID.	50,00		25,00	25,00	20,00	20,00	20,00	20,00	180,00	R\$ 5,22	R\$ 939,60

5. Equipamentos





## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

5.1	29790	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA 71 CM	UNID.	10,00	10,00	3,00	3,00	5,00	5,00	1,00	5,00	42,00	R\$ 41,14	R\$ 1.727,88
5.2	29791	ENXADA LARGA FORJADA LEVE COM CABO DE MADEIRA 1,50 M	UNID.	10,00	10,00	3,00	3,00	5,00	5,00	1,00	5,00	42,00	R\$ 40,00	R\$ 1.680,00
5.3	29792	CARRINHO DE MÃO COM PNEU, APROPRIADO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.	UNID.	5,00	5,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	36,00	R\$ 199,73	R\$ 7.190,28
5.4	29793	SERRA DE VÍDEA 40 DENTES 4 3/8" 110 MM (DISCO)	UNID.	30,00	20,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00	R\$ 24,17	R\$ 2.417,00
5.5	29794	FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTAS DE MADEIRA	UNID.	10,00		10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	5,00	55,00	R\$ 58,88	R\$ 3.238,40
5.6	27374	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA	M²	20,00		15,00	5,00	5,00	5,00	10,00	10,00	70,00	R\$ 295,00	R\$ 20.650,00
5.7	29799	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL, SUSPENSÃO E JUGULAR, INCLUSO FENDAS LATERIAS PARA ACOPLAMENTO DE PROTETORES AURICULARES E FACIAIS, TER ALTA RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO E BOA VENTILAÇÃO, E POSSUIR UM SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE COM CARACTERÍSTICAS DEFINIDAS PELO INMETRO.	UNID.	40,00	10,00					20,00		70,00	R\$ 86,67	R\$ 6.066,90
5.8	29800	ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM HASTES COM TAMANHOS REGULÁVEIS, ARTICULADAS,	UNID.	40,00	20,00	5,00	5,00	10,00		20,00	10,00	100,00	R\$ 7,67	R\$ 767,00



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		CONFECCIONADAS EM POLICARBONATO OU SIMILAR, VISOR DE POLICARBONATO ANTIEMBAÇANTE, TRATAMENTO ANTI-RISCO, COM PROTEÇÃO LATERAL, DEVE TRANSMITIR A VISUALIZAÇÃO DE CORES REAIS.												
5.9	32159	LUVA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DAS MÃOS E PUNHOS, QUANTO À PROTEÇÃO FÍSICA, MECÂNICA E QUÍMICA, CONFECCIONADA EM RASPA GRUPON, PARTES DE COURO DEVEM SER FLEXÍVEIS MACIAS, ESPESSURA DE 2MM. MODELO CLUTE, JUNÇÃO DA FACE PALMAR E DORSAL, REFORÇO INTERNO NA FACE PALMAR E DEDOS, PROTEÇÃO DA ARTÉRIA DO PUNHO.	UNID.	40,00	20,00	5,00	5,00	10,00		30,00	10,00	110,00	R\$ 15,38	R\$ 1.691,80
5.10	29802	RESPIRADOR SEMIFACIAL DESCARTÁVEL CLASSE PFF1 (MÁSCARA), COR EXTERNA AZUL, MODELO DOBRÁVEL, COM SOLDA POR ULTRASSOM EM TODO SEU PERÍMETRO, TAMANHO ÚNICO, CONFECCIONADO COM FILTRO DE MANTA SINTÉTICA, PARA USO CONTRA AERODISPERSÓIDES (PARTÍCULAS) GERADOS	UNID.	20,00	20,00					40,00	80,00	80,00	R\$ 9,33	R\$ 746,40



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

		MECANICAMENTE. AS PARTÍCULAS PODEM SER SÓLIDAS OU LÍQUIDAS GERADAS DE SOLUÇÕES OU SUSPENSÕES AQUOSAS, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO.													
5.11	32161	PROTETORES AURICULARES DE INSERÇÃO MOLDADOS EM BORRACHA DE SILICONE, MACIAS, DETAMANHO ÚNICO, DE MODO QUE SEJA ADAPTÁVEL A QUALQUER TAMANHO DE CONDUTO AUDITIVO, COM PROPRIEDADES ATÓXICAS, EXTREMAMENTE FLEXÍVEIS E ESTERILIZÁVEL EM ÁGUA FERVENTE, E LIGADOS POR UM CORDÃO, CONFECCIONADO EM FIBRA NATURAL OU MISTA. NÍVEL DE REDUÇÃO DE RUÍDO, DEVERÁ SER DE 17 dB A 25 DB.	UNID.	50,00	30,00	10,00	10,00	20,00	10,00	50,00	20,00	180,00	R\$ 2,37	R\$ 426,60	
5.12	32162	REGISTRO REGULADOR DE GÁS DE COZINHA GLP 506/10 2 kg/h PARA BOTIJÃO DE 13 KG, COM CERTIFICADO DO INMETRO.	UNID.	5,00		20,00	10,00	10,00	5,00	5,00	5,00	60,00	R\$ 42,63	R\$ 2.557,80	
5.13	32163	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL 3/8, TRANSPARENTES COM TARJA AMARELA, PARA GÁS LP EM BOTIJÕES DE 13 KG DE USO DOMÉSTICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO.	M	10,00		50,00	50,00	20,00	10,00	10,00	10,00	160,00	R\$ 7,55	R\$ 1.208,00	



## Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena, 02 – Centro - CEP: 38.720-000

CNPJ: 18.602.078/0001-41

TEL: (34)3824-2290, E-mail: licitacao@lagoaformosa.mg.gov.br

5.14	32164	ABRAÇADEIRAS ROSCA SEM FIM DE AÇO CARBONO SAE 1010/20 RELAMINADO PARA MANGUEIRADE GÁS LP	UNID.	20,00		100,00	100,00	40,00	20,00	20,00	20,00	320,00	R\$ 1,10	R\$ 352,00
5.15	34992	MARTELO DE UNHA POLIDO 29mm AÇO, CABO DE MADEIRA	UNID.	20,00	10,00	5,00				5,00	5,00	45,00	R\$ 34,47	R\$ 1.551,15
5.16	34993	ALICATE UNIVERSAL 8 POL 200mm COM CABO ISOLADO	UNID.	20,00	10,00	5,00	5,00			5,00		45,00	R\$ 28,13	R\$ 1.760,85
5.17	34994	PICARETA COM CABO DE MADEIRA DE 90cm	UNID.	10,00	10,00					5,00		25,00	R\$ 50,22	R\$ 1.255,43
5.18	34995	ENXADÃO LARGO 2.0 COM CABO DE MADEIRA 130mm	UNID.	10,00	10,00					5,00		25,00	R\$ 44,97	R\$ 1.124,25
5.19	34996	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA VELOCIDADE VARIÁVEL 3/8"	UNID.	5,00	2,00	2,00				2,00		11,00	R\$ 479,67	R\$5.276,37
5.20	34997	LUVA DE PROTEÇÃO RESISTENTE A CORTE, TAMANHOS DIVERSOS	PAR	50,00	30,00				10,00	30,00		120,00	R\$ 12,33	R\$ 1.479,60
5.21	34998	TRENA FIBRA DE VIDRO 50m	UNID.	10,00	10,00	5,00		5,00		5,00	5,00	40,00	R\$ 86,67	R\$ 3.466,80
		<b>TOTAL</b>												R\$3.220.049,20