

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 013/2023
PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇOS – Nº 028/2023
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NAS SECRETARIAS E ÓRGÃOS MUNICIPAIS BEM COMO PARA ATENDER AO ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 19 - 4º RM-013-00 COM O EXÉRCITO BRASILEIRO - COMANDO DA 4ª REGIÃO MILITAR, AO ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 136/2020 COM A POLÍCIA CIVIL DE MINAS GERAIS, AO CONVÊNIO Nº 01/2023 COM A POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, AO CONVÊNIO Nº 005/2021 BPM MAMB COM A POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL DE MINAS GERAIS, E O CONVÊNIO Nº 81/2021 COM O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS/10º BBM.

ABERTURA DAS PROPOSTAS E INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: a partir das 08 horas e 31 min do dia 16/05/2023.

SITE PARA A REALIZAÇÃO DO PREGÃO: www.licitanet.com.br

ESCLARECIMENTOS/PEDIDOS: pregoeirosmpmformiga@gmail.com

REFERÊNCIA DE TEMPO: para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília – DF.

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS / ENCAMINHAMENTOS
Endereço: R: Barão de Piumhi, 92 A, Centro. Formiga/MG – CEP: 35570-128.
Setor de Licitações
Aos cuidados do (a) Pregoeiro (a)
Telefone: (37) 3329-1844
E-mail: pregoeirosmpmformiga@gmail.com

CONSULTAS AO EDITAL E DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES: Nos sites www.licitanet.com.br e www.formiga.mg.gov.br

O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$0,01 (cinco centavos)

MODO DE DISPUTA: ABERTO

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº013/2023
PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇOS Nº028/2023
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

Pelo presente processo, o Município de Formiga torna pública a realização de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇOS. O procedimento licitatório que dele resultar obedecerá integralmente a Lei nº 10.520/02, a Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores e o Decreto 10.024/2019, Lei Complementar nº 123/06 com a redação dada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pelas demais normas e condições estabelecidas neste edital e seus anexos. O Pregão será conduzido pelo (a) Pregoeiro (a), auxiliado pela Equipe de Apoio, conforme designação das Portarias nº 4.287 de 19 de fevereiro de 2021, Portaria nº 4.288 de 19 de fevereiro de 2021, Portaria nº 4.289 de 19 de fevereiro de 2021, Portaria nº 4.314 de 09 de março de 2021, Portaria nº 4.369 de 20 de abril de 2021, Portaria nº 4.501 de 05 de Agosto de 2021 e Portaria nº 5.178 de 28 de abril de 2023. Para consulta e conhecimento dos interessados, o protocolo do Edital permanecerá afixado no quadro de avisos localizado na Rua Barão de Piumhi, nº 92 – 1º andar, Centro – Formiga MG, cuja cópia poderá ser obtida através do Site www.formiga.mg.gov.br, pelo endereço www.licitanet.com.br, do e-mail: pregoeirospmformiga@gmail.com ou de requerimento dirigido ao(s) Pregoeiro(s) na Diretoria de Compras Públicas do Município de Formiga-MG, no horário de 08:00 às 16:00 horas.

DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

DIA: 16/05/2023

HORÁRIO: 08horas e 31min

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.licitanet.com.br

1. DO OBJETO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NAS SECRETARIAS E ÓRGÃOS MUNICIPAIS BEM COMO PARA ATENDER AO ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 19 - 4º RM-013-00 COM O EXÉRCITO BRASILEIRO - COMANDO DA 4ª REGIÃO MILITAR, AO ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 136/2020 COM A POLÍCIA CIVIL DE MINAS GERAIS, AO CONVÊNIO Nº 01/2023 COM A POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, AO CONVÊNIO Nº 005/2021 BPM MAMB COM A POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL DE MINAS GERAIS, E O CONVÊNIO Nº 81/2021 COM O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS/10º BBM.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição de materiais elétricos eletrônicos diversos é necessária para atender os setores requisitantes preventiva e corretivamente, de modo a dispor as instalações elétricas, telefônicas e de redes funcionando perfeitamente, contribuindo assim para que os servidores desenvolvam seus trabalhos num ambiente adequado, gerando eficiência e otimização dos serviços.

Uma vez que o objeto é considerado “comum”, pois se enquadra nos termos do parágrafo II, do art. 3º, do Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019 “bens e serviços comuns - bens cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado”, a aquisição ocorrerá por meio de Pregão Eletrônico.

Por fim, é possível, ainda, a adoção do Sistema de Registro de Preços, uma vez que o objeto a ser licitado enquadra-se nas hipóteses do art. 3º, do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

3. ANEXOS

3.1 Integram este edital os seguintes anexos: Termo de Referência (**Anexo 01**), Minuta da Ata de Registro de Preços (**Anexo 02**), Ata de Registro de Preços (**Anexo 03**), e Preço Médio (**Anexo 04**).

4. MODALIDADE

4.1 O Município de Formiga promoverá a licitação sob a modalidade PREGÃO-REGISTRO DE PREÇOS, na forma ELETRÔNICA, regido pelos Decretos Federais nº 7.892/2013 e 10.024/2019, Decreto Municipal nº 3.535/2006, pela Lei nº 10.520/2002 e de forma subsidiária pela Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

4.2 Optou-se pela modalidade de Pregão Eletrônico – Registro de Preços em consideração que esta modalidade de licitação é aplicada para aquisições de bens comuns pelo menor preço.

4.3 Sobre a caracterização do objeto como sendo bem comum, o mesmo diploma legal considera bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos no objeto do edital, por meio de especificações usuais praticadas no mercado. Sendo assim, justifica-se a modalidade escolhida considerando que as especificações do objeto deste edital são usuais no mercado e os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Edital de Licitação e considerando que, pela natureza do objeto, não é possível definir o quantitativo a ser demandado pela Administração.

4.4 Além disso, o Sistema de Registro de Preços permite a concentração da demanda das diversas secretarias municipais em um só processo, de maneira a possibilitar ganhos de escala e a obtenção de menores preços.

4.5 Este PREGÃO é do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 Poderão participar desta licitação, toda e qualquer empresa individual ou sociedade, regularmente estabelecida no País, que seja credenciada como empresa do ramo pertinente e compatível ao objeto desta licitação e que satisfaça todas as exigências, especificações enormes contidas neste edital e seus anexos.

5.2 A licitante deverá estar regularmente cadastrada junto ao **LICITANET – Licitações Online no sítio: www.licitanet.com.br**.

5.3 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 disponíveis no site detentor da plataforma eletrônica (www.licitanet.com.br).

5.4 O referido pagamento/remuneração possui amparo legal no inciso III do art. 5º da Lei nº10.520/02.

6. DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

6.1 O enquadramento como microempresa e empresa de pequeno porte dar-se-á nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, cujas definições do que sejam microempresa de pequeno porte encontram-se expressas no art. 3º.

6.2 As MPEs vencedoras do certame que possuem alguma restrição com relação a comprovação de regularidade fiscal ou trabalhista terão o prazo de 05 (cinco) dias, prorrogáveis por mais 05(cinco) dias, contados a partir dessa declaração, para regularização dessa situação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com e feito de certidão negativa.

6.3 A não regularização da documentação da MPE vencedora no prazo previsto no item anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93.

6.4 No caso da não regularização da documentação serão convocados pelo Município os licitantes remanescentes na ordem de classificação para assinatura da ata.

7. DAS DISPOSIÇÕES PARA ME E EPP

7.1. Para os itens cujo valor total da contratação seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) a participação é restrita às Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP ou equiparadas do ramo pertinente ao objeto licitado, nos termos do art. 48, I, da Lei Complementar nº 123/2006.

7.2. Para os itens cujo valor total da contratação seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), será reservada a cota no percentual de até 25% (vinte e cinco por cento) para a contratação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, tendo em vista a natureza divisível do objeto, nos termos do art. 48, III, da Lei Complementar nº 123/2006.

7.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

7.4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

7.5. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração.

8. NÃO PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO:

8.1 Não poderão participar desta Licitação empresas que se enquadre em uma ou mais das seguintes situações:

- a) Empresa suspensa de participar de licitação e impedida de contratar com o Município de Formiga, durante o prazo da sanção aplicada;
- b) Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- c) Empresa cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto deste procedimento licitatório;
- d) Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, estão localizadas no mesmo endereço ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- e) Empresas com sócios em comum para o mesmo item, pois afronta os princípios da

moralidade, impessoalidade e isonomia, interferindo diretamente na competitividade do certame.

f) Não poderão participar ainda aquelas que tenham no quadro da empresa de sócios com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de servidores que pertencem ao órgão licitante e ocupa cargo que possam influenciar na licitação.

g) Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art. 9º inciso III da Lei 8666/93.

8.2 As vedações do item 8.1 e suas alíneas são de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

9. CONSULTAS, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

9.1 O edital completo encontra-se no site www.formiga.mg.gov.br, e www.licitanet.com.br.

9.2 Todas as alterações, retificações ou esclarecimentos que porventura se fizerem necessários serão publicados no site www.formiga.mg.gov.br e www.licitanet.com.br sendo que o acompanhamento destas informações será de total responsabilidade das licitantes.

9.3 Se for solicitado pela licitante (via e-mail ou telefone), o edital também poderá ser enviado por e-mail, não sendo necessário o pagamento do custo do edital.

9.4 As empresas e/ou representantes que tiverem interesse em participar do certame, obrigam-se a acompanhar as publicações referentes ao processo no site www.formiga.mg.gov.br e www.licitanet.com.br, visando ao conhecimento de possíveis alterações e avisos.

9.5 Os pedidos de esclarecimentos sobre o Edital poderão ser encaminhados preferencialmente para o e-mail pregoeirospmformiga@gmail.com ou, ainda, protocolizados no Setor de Licitações, dirigidas ao(a) Pregoeiro(a), até 03 (três) dias úteis antes da data marcada para recebimento das propostas.

9.6 As respostas do(a) Pregoeiro(a) às solicitações de esclarecimentos serão encaminhadas por e-mail e disponibilizadas nos sites www.formiga.mg.gov.br e www.licitanet.com.br, ficando acessíveis a todos os interessados.

9.7 Nos sites citados serão disponibilizadas, além das respostas, outras informações que o(a) Pregoeiro(a) julgar importantes, razão pela qual os interessados devem consultar o site com frequência.

9.8 Impugnações aos termos do Edital poderão ser interpostas por cidadão até o 3º dia útil, e por licitantes até o terceiro dia útil, que anteceder a abertura das propostas, mediante petição a ser enviada, preferencialmente, para o endereço eletrônico pregoeirospmformiga@gmail.com, ou protocolizadas no Setor de Licitações, dirigidas ao(a) Pregoeiro(a), que deverá decidir sobre a petição.

9.9 O Município de Formiga/MG, não se responsabilizará por impugnações endereçadas por outras formas ou outros endereços eletrônicos, e caso não tenha sido acusado recebimento pelo(a) Pregoeiro(a), e que, por isso, sejam intempestivas.

9.10 Acolhida a impugnação, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

9.11 A decisão do (a) Pregoeiro (a) será enviada ao impugnante por e-mail, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, e será divulgada no site deste Município e no site da plataforma do pregão eletrônico para conhecimento de todos os interessados.

10. DO CREDENCIAMENTO NA LICITANET – LICITAÇÕES ONLINE

10.1 A participação do licitante no pregão eletrônico se dará exclusivamente através de HomeBroker, o qual deverá manifestar em campo próprio da Plataforma Eletrônica, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

10.2 O acesso do licitante ao pregão eletrônico, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, somente se dará mediante prévio cadastramento e adesão aos planos conforme subitem 5.3.

10.3 O login e a senha do licitante poderão ser utilizados em qualquer pregão eletrônico, salvo quando suspensas por inadimplência do licitante junto ao **LICITANET – Licitações On-line**, ou canceladas por solicitação do licitante.

10.4. A manutenção ou alteração da Senha de acesso será feita através de pedido do licitante junto ao Atendimento Online (CHAT) do site LICITANET – Licitações On-line, sendo enviada para seu e-mail a nova senha de forma imediata.

10.5. É de exclusiva responsabilidade do licitante o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada, não cabendo a Licitanet – Licitações On-line e nem a Prefeitura Municipal de Formiga – MG a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

10.6. O cadastramento do licitante junto a Plataforma de Pregão Eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao certame.

10.7. As informações complementares para credenciamento poderão ser obtidas pelos telefones: (34) 3014-6633 e (34) 9807-6633 ou pelo e-mail: contato@licitanet.com.br.

11. DO CADASTRO NO APLICATIVO HABILITANET

11.1 O Habilitanet constitui um aplicativo de gestão de documentos da LICITANET – LICITAÇÕES ON-LINE

11.2 A habilitação dos fornecedores em licitação pertinente à aquisição de bens e serviços, inclusive de obras e publicidade, deverão ser comprovadas por meio de prévia e regular inscrição cadastral no **HABILITANET**, desde que os documentos comprobatórios estejam validados e atualizados.

11.3 O Credenciamento junto ao aplicativo **HABILITANET** permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão Eletrônico.

11.4 Para a habilitação no Pregão Eletrônico, o licitante deverá estar tempestivamente credenciado no aplicativo HABILITANET, devendo encaminhar, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no item 20, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

12. DA PARTICIPAÇÃO

12.1 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 estabelecidos.

12.2 Caberá ao licitante acompanhar atentamente as operações na Plataforma Eletrônica durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Plataforma Eletrônica ou da desconexão.

12.3 Qualquer dúvida em relação ao acesso na plataforma operacional poderá ser esclarecida pelo Suporte: (34) 3014-6633 e (34) 9807-6633 ou pelo e-mail: contato@licitanet.com.br.

13. DA SESSÃO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

13.1. A partir do horário previsto no Edital e na Plataforma Eletrônica, terá início a sessão pública do pregão eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o (a) Pregoeiro (a) a avaliar a aceitabilidade das propostas.

13.2. Classificadas as propostas, o pregoeiro dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão pública e as regras estabelecidas no edital.

13.3. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados à Plataforma Eletrônica para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

13.4. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

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

13.6. Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. A plataforma **não identificará** o autor dos lances aos demais participantes e nem ao (a) Pregoeiro (a) e Equipe de Apoio.

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

13.8. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o (a) Pregoeiro (a) persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

13.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa:aberto** – os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações, conforme o critério de julgamento adotado no edital.

13.10. No modo de disputa aberto, **a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos**, e após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

13.11. **A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de dois minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

13.12. Na hipótese de não haver novos lances na forma acima, a etapa de lances será encerrada automaticamente.

13.13. Encerrados os lances sem prorrogação automática pelo sistema, o (a) Pregoeiro(a) poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço disposto no § único do art. 7º do Decreto 10.024, mediante justificativa.

13.14. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o (a) Pregoeiro (a) 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 no edital.

13.15. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

13.16. Encerrada a etapa de negociação, o (a) Pregoeiro (a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação e verificará a habilitação do licitante conforme disposições do edital.

13.17. A plataforma informará a proposta de menor valor do item imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após a negociação e decisão pelo (a) Pregoeiro (a) acerca da aceitação do lance de maior valor;

13.18. Após a conferência e consulta “ON-LINE” do HABILITANET, e se os documentos comprobatórios de habilitação estiverem de acordo com o solicitado, será declarado o (s) licitante (s) vencedor (es) do (s) item (ens) e aberto o prazo para manifestação de intenção de interposição de recurso. Sendo que nesse momento ficará franqueada a todos os licitantes a consulta dos documentos cadastrados no HABILITANET do (s) licitante (s) vencedor (es) do(s) item(ns).

13.19. Se a proposta ou o lance do item de menor oferta não for aceitável, por inexecutabilidade, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o (a) Pregoeiro(a) examinará a proposta subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda o Edital. Também nessa etapa o (a) Pregoeiro (a) poderá negociar com o participante para que seja obtido valor melhor.

13.20. A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento.

13.21. Constatando o atendimento das exigências fixadas neste Edital, o objeto será adjudicado aos (s) autor (es) da (s) proposta (s) ou lance de menor valor do item.

13.22. O (a) Pregoeiro (a) poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784/99.

13.23. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligência, com vistas ao saneamento de que trata o item 13.22, 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.

14. PROPOSTA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA

14.1 O encaminhamento de proposta (s) para a Plataforma de Pregão Eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome na Plataforma Eletrônica, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

14.2 Poderão ser inabilitadas as propostas inseridas na Plataforma de Pregão Eletrônico que deixarem de conter: a) as **especificações dos itens com marca e fabricante (quando possível)**, em conformidade com as especificações constantes neste edital e termo de referência; b) **proposta de preços** com mais de duas casas decimais, haja vista que deverão ser apresentadas com no máximo duas casas decimais.

15. PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO

15.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para a abertura das propostas.

15.2 **Na proposta escrita, deverá conter:**

a) **Data e assinatura do representante legal da proponente;** (caso a proposta seja

assinada por pessoa diferente da (s) constante (s) no Contrato Social, deverá ser anexada Procuração conferindo poderes para o ato).

b) Razão social, CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica; **Inscrição Estadual**

c) Endereço completo;

d) As especificações do material com marca e modelo (se for o caso), em conformidade com as especificações constantes neste edital e no Termo de referência;

e) Prazo de validade da proposta não inferior a **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de abertura da sessão pública do pregão, no silêncio assim será considerado;

f) Preço unitário e total do item com até 02 (duas) casas decimais, valor numérico e por extenso, já incluídas todas as despesas com transportes, imposto, taxas, seguros, bem como ônus decorrentes de contratação de pessoal, leis trabalhistas, da Previdência Social, encargos fiscais, comerciais, inclusive descarga dos equipamentos, e outras que direta ou indiretamente incidirem sobre a contratada;

15.2.1 O preenchimento do campo “marca” e “modelo” (se for o caso) dos materiais ofertados é obrigatório, sob pena de desclassificação do item que não apresentar essa especificação.

15.2.2 Não será admitida cotação inferior ou superior à quantidade prevista neste edital.

15.2.3 Ocorrendo discordância entre os valores numéricos e por extenso, prevalecerá estes últimos.

15.2.4 Atendidos todos os requisitos será (ão) considerada (s) vencedora (s) a (s) licitante (s) que oferecer (em) o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

15.2.5 Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste edital ou da legislação em vigor.

16. PRAZO, LOCAL, CONDIÇÕES DE ENTREGA, RESPONSÁVEL, PELO RECEBIMENTO, ENDEREÇO ELETRÔNICO, (E-MAIL) E TELEFONE

16.1. A entrega do objeto deverá ser feita em até 10 (dez) dias, mediante apresentação da Autorização de Fornecimento.

16.2. Os objetos deste Termo de Referência serão solicitados mediante AF/Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação de recebimento pela empresa.

16.3. A entrega deverá ocorrer no Almoxarifado Central, localizado à Rua Dr. Henrique Braga, 04, Centro, no horário de 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas, (Responsáveis: Lucas ou Henrique) ou em outro local especificado pela secretaria requisitante, dentro do município de Formiga, podendo ser **zona urbana ou zona rural**.

16.4. As entregas para a Secretaria de Saúde ocorrerão no seu Almoxarifado, localizado à Rua Dr. Teixeira Soares, 264, Centro, no horário de 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas, ou em outro local especificado por esta, dentro do município de Formiga, podendo ser zona urbana ou zona rural. O endereço eletrônico desta secretaria é compra07saude@gmail.com, telefone (37) 3329-1144 (Responsável: Andreza)

16.5. O Município designará servidor responsável para **recebimento, fiscalização da execução do objeto e valores contratados conforme exigência do Decreto Municipal n.º 3.912 de 05 de maio de 2008**, não podendo este cobrar taxas e despesas adicionais.

16.6. A entrega do objeto será conforme a necessidade da secretaria requisitante.

16.7. Segue abaixo o contato do almoxarifado e dos setores requisitantes:

- ALMOXARIFADO CENTRAL: (37) 3329-1826 / 1834, almoxarifadofga@gmail.com
- Secretaria de Administração e Desenvolvimento econômico: (37) 3329-1823, smdeformiga@gmail.com
- Secretaria de Cultura: (37) 3329-1827, culturaformiga@gmail.com

- Secretaria de Desenvolvimento Humano: (37) 3329-1820/1819, compras.planejamento@gmail.com
- Secretaria de Educação e Esportes: (37) 3329-6754 / 3322-4106, compras.edu@gmail.com
- Secretaria Municipal de Fazenda: (37) 3329-1807, fazenda@formiga.mg.gov.br
- Secretaria de Fiscalização e Regulação Urbana: (37) 3329-1837, sefirformiga@gmail.com
- Secretaria de Gestão Ambiental: (37) 3329-1803, semamfga@yahoo.com.br
- Secretaria de Obras e Trânsito: (37) 3329-1818, comprasecretariadeobrasfga@gmail.com
- Controladoria: (37) 3329-1811 / 1815, controladoriafga@yahoo.com.br
- Gabinete do Prefeito: (37) 3329-1815, pmformiga.secretariadegoverno@gmail.com
- Procuradoria: (37) 3329-1847, procuradoriafga@gmail.com

17. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

17.1. No ato da entrega, os materiais serão analisados a fim de atestar suas conformidades com o estabelecido no edital convocatório e seus anexos, bem como na proposta ofertada pela Contratada no ato da sessão.

17.2. O Município não aceitará ou receberá qualquer material com defeito ou imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes deste do edital e seus anexos ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo à CONTRATADA efetuar os reparos/substituições em até 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de aplicação das sanções previstas.

17.3. A garantia dos materiais deverá ser de no mínimo 90 (noventa) dias ou aquela informada pelo fornecedor, desde que exceda a garantia legal.

17.4. Os quantitativos informados são mera expectativa de compra, portanto, a Administração não se obriga a adquirir sua totalidade.

17.5. Não haverá exigência de apresentação de amostras.

17.6. Seguem abaixo as descrições detalhadas dos elementos que constituem o objeto e os quantitativos e valores estimados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
1	403473881	Abraçadeira plástica em nylon 6.6, alta resistência. Proteção ultra violeta. Dimensões aproximadas: 200 mm x 3,5 mm. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10.000	R\$ 0,18	R\$ 1.800,00
2	403473882	Abraçadeira plástica em nylon 6.6, alta resistência. Proteção ultra violeta. Dimensões aproximadas: 400 mm x 4,8 mm. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10.100	R\$ 0,45	R\$ 4.545,00
3	403473883	Adaptador para tomada 2P+T 15A 250V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	225	R\$ 6,23	R\$ 1.401,75
4	107966959	Alicate Amperímetro - Resolução de 0,01A, corrente máxima de 1000A e	UN	6	R\$ 182,40	R\$ 1.094,40

		função Peak Hold. Informações Técnica Display cd/Contagem 3 1/2 Dígitos/2000 Tensão Dc 200m/20/200/1000V Tensão Ac 200/750V Corrente Ac 20/200/1000A Resistência 200/2k/20k/200k/2M, Mudança de Faixa Manual Data/Peak Hold Peak Hold, Abertura de Garra 50mmDiâmetro do Condutor 50mm Precisão Básica 3% Categoria de Segurança Cat Ii 1000V Alimentação. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
5	403473884	Bateria alcalina 9 volts. Proteção antivazamento. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	120	R\$ 16,47	R\$ 1.976,40
6	403464839	Bateria para nobreak. 12V 7Ah; Carga em tensão constante (25°C). Flutuação: 13,5 a 13,8 (v). Cíclico: 14,1 a 14,4 (v). Corrente inicial: 1,4 (A) Máxima. Controle por válvula. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	150	R\$ 117,56	R\$ 17.634,00
7	107948201	Bomba submersa indicada para transferência de água em poço, reservatório (cisterna), utilizada no fornecimento doméstico, pequenas irrigações e jardinagem. Vazão média: 1970 a 5500 L/h. Frequência: 60 Hz. Potência: 380 watts. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	3	R\$ 641,30	R\$ 1.923,90
8	403480808	Cabeçote em alumínio. Diâmetro 3/4" (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	80	R\$ 5,05	R\$ 404,00
9	403473919	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 1,50mm ² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.350	R\$ 2,86	R\$ 18.161,00
10	403473918	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 4 mm ² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	8.050	R\$ 8,31	R\$ 66.895,50
11	403448724	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 2,5 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 6,48	R\$ 6.480,00
12	403473895	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 6 mm ² ,	MT	1.000	R\$ 14,47	R\$ 14.470,00

		06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)				
13	403473896	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 4 x 2,5 mm², 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.500	R\$ 11,39	R\$ 74.035,00
14	403473888	Cabo de cobre flexível PVC 10 mm² 06/1KV, 70°C. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	4.150	R\$ 9,22	R\$ 38.263,00
15	403474872	Cabo de cobre flexível PVC 2,50 mm² 450/750V. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	7.080	R\$ 2,23	R\$ 15.788,40
16	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	MT	887	R\$ 34,44	R\$ 30.548,28
17	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (AMPLA CONCORRENCIA).	MT	2.663	R\$ 34,44	R\$ 91.713,72
18	403473893	Cabo de cobre flexível PVC 4 mm² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	5.300	R\$ 3,18	R\$ 16.854,00
19	403474873	Cabo de cobre flexível PVC 4,00 mm² 450/750V. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 3,70	R\$ 3.700,00
20	403473891	Cabo de cobre flexível PVC 50 mm² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 46,32	R\$ 46.320,00
21	403473894	Cabo de cobre flexível PVC 6 mm² 06/1KV 70°C. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 4,78	R\$ 4.780,00
22	403474874	Cabo de cobre flexível PVC 6,00 mm² 450/750V. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.150	R\$ 5,17	R\$ 31.795,50
23	403473887	Cabo Multiplexado alumínio duplex 25 mm (2 x 25), isolados 0,6/1KV. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	4.950	R\$ 8,70	R\$ 43.065,00
24	403473898	Cabo Multiplexado alumínio triplex 16 mm (3 x 16), isolados 0,6/1KV, (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.200	R\$ 8,81	R\$ 54.622,00
25	403452078	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador, 100 OHMS, velocidade de 100	MT	3.650	R\$ 4,44	R\$ 16.206,00

		mb/s (fast ethernet), blindado.				
26	403450884	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador, 100 OHMS, velocidade de 100 mb/s (fast ethernet). (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.600	R\$ 3,98	R\$ 14.328,00
27	403473899	Caixa de derivação octogonal metálica, para laje 4x4. Fundo móvel. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	100	R\$ 4,99	R\$ 499,00
28	403481275	Caixa de embutir 2x4, em metal (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	125	R\$ 2,27	R\$ 283,75
29	4-034-81960	Caixa de passagem reforçada de PVC 10 x 10 de embutir (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	95	R\$ 55,52	R\$ 5.274,40
30	4-034-81961	Caixa de passagem reforçada de PVC 80 x 80 de embutir (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	65	R\$ 192,40	R\$ 12.506,00
31	4-034-81976	Canaleta lisa em PVC, com dois compartimentos. Dimensões mínimas: 16 mm x 40 mm x 2 m. Alta resistência. Com fita adesiva. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	395	R\$ 53,21	R\$ 21.017,95
32	4-034-81976	Canaleta lisa em PVC, com dois compartimentos. Dimensões mínimas: 16 mm x 40 mm x 2 m. Alta resistência. Com fita adesiva. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	1.185	R\$ 53,21	R\$ 63.053,85
33	403470212	Canaleta lisa em PVC. Dimensões mínimas: 10 mm x 20 mm x 2 m (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.330	R\$ 16,57	R\$ 22.038,10
34	4-034-81977	Canaleta lisa em PVC. Dimensões mínimas: 10 mm x 20 mm x 2 mm. Com fita dupla face. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.590	R\$ 14,47	R\$ 23.007,30
35	403480065	Chave de comando de grupo para controle de rede de iluminação pública. Acionado por relé fotoelétrico. Tensão: 127 V / 60 Hz; Suporte de montagem em nylon com fibra de vidro, com giro de 360° que permite o posicionamento ideal da	UN	57	R\$ 63,98	R\$ 3.646,86

		chave; Suporte de fixação em aço carbono, zincado a fogo; Acionamento magnético através de contactora; Contatos: NA (normalmente aberto); Corrente: 50 A; Número de pólos: 2 (dois) ; Tomada (base) embutida; Potência de controle X tipo de cargas: Carga indutiva com fator de potência corrigido por capacitor e lâmpadas de descarga. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
36	403480410	Condutele em alumínio com rosca tipo T 3/4" sem tampa (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	180	R\$ 11,91	R\$ 2.143,80
37	4-034-81968	Conector de perfuração e derivação 0 a 60 mm (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.305	R\$ 16,39	R\$ 21.388,95
38	403451545	Conector RJ45 de 8 vias, tipo ethernet. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	3.260	R\$ 0,72	R\$ 2.347,20
39	403473906	Disjuntor bifásico (bipolar)30A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	149	R\$ 75,73	R\$ 11.283,77
40	403473909	Disjuntor bifásico (bipolar)70A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	137	R\$ 42,45	R\$ 5.815,65
41	403473905	Disjuntor bifásico(bipolar) 25A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	147	R\$ 38,72	R\$ 5.691,84
42	4-034-81963	Disjuntor Bipolar com proteção diferencial, curva C, tipo DIN, 32 A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	77	R\$ 39,37	R\$ 3.031,49
43	403483132	Disjuntor elétrico 63 A para padrão de energia 220 V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 57,01	R\$ 342,06
44	403473913	Disjuntor monofásico (unipolar/monopolar) 25A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	77	R\$ 15,62	R\$ 1.202,74
45	4-034-81962	Disjuntor Termomagnético, curva C, tipo DIN, 6A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	81	R\$ 26,99	R\$ 2.186,19
46	403482339	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe I 12,5 ka (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	26	R\$ 60,85	R\$ 1.582,10
47	4-034-81959	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1	MT	3.280	R\$ 4,75	R\$ 15.580,00

		1/2". (EXCLUSIVO ME/EPP)				
48	4-034-81958	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1 1/4". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.270	R\$ 3,94	R\$ 12.883,80
49	4-034-81957	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	2.330	R\$ 3,42	R\$ 7.968,60
50	4-034-81956	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 3/4". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.350	R\$ 2,06	R\$ 6.901,00
51	403473916	Extensão tripla (com 3 entradas) 2P+T 10A 250V Novo Padrão Brasileiro. Possui cabo com no mínimo 10 metros com fio paralelo 2 x 2,5 mm e plug macho 20A 2 Pinos. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	144	R\$ 65,86	R\$ 9.483,84
52	403473928	Fio paralelo flexível 2 x 2,5 mm² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	7.800	R\$ 4,98	R\$ 38.844,00
53	403463143	Fita de alta fusão 10 metros (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	125	R\$ 27,24	R\$ 3.405,00
54	403446351	Fita isolante 19 mm x 20 m (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	2.541	R\$ 8,42	R\$ 21.395,22
55	403473933	Lâmpada fluorescente 23W 127V, compacta branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. Modelo 3U. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.321	R\$ 16,96	R\$ 22.404,16
56	403473934	Lâmpada fluorescente 34W 127V compacta, branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. Modelo 4U. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.600	R\$ 30,89	R\$ 49.424,00
57	403473935	Lâmpada fluorescente 45W 127V, compacta, branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.510	R\$ 48,29	R\$ 72.917,90
58	403473943	Lâmpada fluorescente tubular 40W. Luz do dia 6000k. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.155	R\$ 13,45	R\$ 15.534,75
59	4-034-81979	Lâmpada incandescente bolinha clara 60W 127 v (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	850	R\$ 6,11	R\$ 5.193,50
60	4-034-81978	Lâmpada led 40W, tubular, 120 cm comprimento (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.157	R\$ 21,77	R\$ 25.187,89

61	403473945	Lâmpada LED Milho 9W, 6000k, 3U, E27, 50.000h (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.451	R\$ 9,83	R\$ 14.263,33
62	403473937	Lâmpada mista ovoide 160W 220V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.850	R\$ 30,95	R\$ 57.257,50
63	403483113	Lâmpada Tubular T8 60 cm 18W (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 20,07	R\$ 120,42
64	403473953	Lâmpada vapor metálico 250 W ovóide (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	375	R\$ 56,80	R\$ 21.300,00
65	403473953	Lâmpada vapor metálico 250 W ovóide (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	1.125	R\$ 56,80	R\$ 63.900,00
66	403473938	Luminária fluorescente tubular 2 x 20W completa de sobrepor (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10	R\$ 41,97	R\$ 419,70
67	403452129	Luminária fluorescente tubular 2 x 40W completa de sobrepor (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10	R\$ 58,13	R\$ 581,30
68	4-034-81980	Padrão produzido em aço carbono galvanizado a quente, de seção quadrada ou redonda, para ligações com disjuntor, aprovado pela CEMIG, com fiação de entrada e saída neutra, com caixa metálica ou em policarbonato para abrigar medidor. Pronto para instalar, bifásico. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	30	R\$ 1.981,27	R\$ 59.438,10
69	403473661	Paflon (Porta Lâmpada) PVC E27. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.100	R\$ 5,34	R\$ 5.874,00
70	403470231	Pilha alcalina AA. Embalagem com 04 unidades. (EXCLUSIVO ME/EPP)	BLI	595	R\$ 13,03	R\$ 7.752,85
71	403470232	Pilha alcalina AAA. Embalagem com 04 unidades. (EXCLUSIVO ME/EPP)	BLI	590	R\$ 18,92	R\$ 11.162,80
72	403483146	Pilha alcalina C média 1,5v (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	300	R\$ 5,13	R\$ 1.539,00
73	403470220	Plugue tomada fêmea 10A 250V 2P+T (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	291	R\$ 7,13	R\$ 2.074,83
74	403470221		UN	275	R\$ 6,29	R\$ 1.729,75

		Plugue tomada macho 10A 250V 2P+T. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
75	107967663	Poste colonial de jardim com 3 metros de altura com 2 globos (luminária) no topo virados para baixo com braços de 30 cm. Os globos deverão ser de material inquebrável e transparente, com proteção mínima IP44, bocal E27, incluindo lâmpadas de LED de 100W no mínimo de bocal E27. O poste deve possuir cabeamento interno de alimentação dos globos, ponto de aterramento e ser na cor preta. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	80	R\$ 736,56	R\$ 58.924,80
76	4-034-81966	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, 12/16. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	61	R\$ 118,84	R\$ 7.249,24
77	403483114	Reator Bivolt 1 X 18W fluorescente (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	2	R\$ 39,14	R\$ 78,28
78	403483115	Reator Bivolt 2 X 18W fluorescente (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1	R\$ 44,96	R\$ 44,96
79	403473969	Reator bivolt 2 x 40W fluorescente. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	165	R\$ 38,97	R\$ 6.430,05
80	403473955	Reator para lâmpada vapor metálico 250W interno (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	20	R\$ 117,27	R\$ 2.345,40
81	403452156	Receptáculo de porcelana para lâmpadas com terminal e parafuso para cabo 4A 250V, E27. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	260	R\$ 6,26	R\$ 1.627,60
82	107967366	Refletor Holofote Microled Slim 300 Watts. Completo para instalação. Bivolt automático (110 - 220 v). Vida útil de aproximadamente 40.000 horas e resistente a chuva. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	310	R\$ 307,32	R\$ 95.269,20
83	107967366	Refletor Holofote Microled Slim 300 Watts. Completo para instalação. Bivolt automático (110 - 220 v).	UN	930	R\$ 307,32	R\$ 285.807,60

		Vida útil de aproximadamente 40.000 horas e resistente a chuva. (AMPLA CONCORRENCIA)				
84	4-034-81965	Refletor microled slim 200 watts, bivolt (110-220 v), cores diversas, à prova d'água. Completo para instalação. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	260	R\$ 175,73	R\$ 45.689,80
85	4-034-81965	Refletor microled slim 200 watts, bivolt (110-220 v), cores diversas, à prova d'água. Completo para instalação. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	780	R\$ 175,73	R\$ 137.069,40
86	403480445	Timer Eletrônico Programável. Bivolt. Tensão 110-220 V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 71,62	R\$ 429,72
87	403470223	Tomada 2P+T 10A 250V, com placa e suporte (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	265	R\$ 14,04	R\$ 3.720,60
88	403480805	Tomada de sobrepor 2P+T 10A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	275	R\$ 14,86	R\$ 4.086,50
89	403470224	Tomada de sobrepor 2P+T 20A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	320	R\$ 11,53	R\$ 3.689,60
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$ 2.034.147,84						

18. DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO PROCESSO

18.1 Atendendo às exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº. 8.666 de 1993, foram designados pela autoridade competente os agentes: **JOSÉ ARCANJO BORGES, LUIZ HENRIQUE RESENDE, IVAIR SALVIANO, ALESSANDRA PEREIRA ROSENBERG, CAIQUE CARDOSO FARIA, CECÍLIA CAMPOS PAIVA, ADUÍLIO SOUTO FERREIRA, SABRINA DE OLIVEIRA ALVIM, GERALDO ALEXANDRE CASTRO FONSECA, TALES MARCOS FONSECA PATRÍCIO, GABRIEL SANTIAGO RAIMUNDO RODRIGUES, STEPHANIE RIBEIRO CARVALHO, ANDREZA CRISTIANE DE SOUSA FERNANDES**, através da **PORTARIA Nº 5.157/DE 11 DE ABRIL DE 2023**, para acompanharem e fiscalizarem a Ata de Registro de Preços como representantes da Administração.

18.2 Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na entrega dos materiais, o agente fiscalizador dará ciência à CONTRATADA, por escrito, para adoção das providências necessárias para sanar as falhas apontadas.

18.3 A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades ocorridas durante a execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.

18.4 A CONTRATANTE reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto da contratação, caso o mesmo afaste-se das especificações do Edital, seus anexos e da proposta da CONTRATADA.

18.5 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal do processo serão encaminhadas à autoridade competente da CONTRATANTE para adoção das medidas convenientes, consoante disposto no § 2º do art. 67, da Lei nº. 8.666/93.

18.6 A gestão do processo será realizada pelos secretários responsáveis pelas Secretarias Municipais participantes deste procedimento.

18.7 Caberão aos gestores os controles administrativos/financeiros necessários ao pleno cumprimento das obrigações estabelecidas neste edital e seus anexos.

19. DAS CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

19.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto licitado será efetuado pela Tesouraria Municipal, por processo legal, em até 30 (trinta) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento - AF e Nota Fiscal / Fatura corretamente.

19.2. Os pagamentos à CONTRATADA somente serão realizados mediante a efetiva entrega do objeto nas condições estabelecidas, que será comprovado por meio de atestação no documento fiscal correspondente pela secretaria adquirente.

19.3. A Nota Fiscal / Fatura deverá ser emitida pela contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal.

19.4. O Fiscal e/ou a Secretaria de Fazenda no Setor de Contabilidade, identificando qualquer divergência na Nota Fiscal / Fatura, deverá devolvê-la à contratada para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.

19.5. O pagamento devido pelo CONTRATANTE será efetuado por meio de depósito em Conta Bancária a ser informada pela CONTRATADA ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.

19.6. Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da CONTRATADA, sem que isso gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução do objeto da Ata de Registro de Preços.

19.7. Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da CONTRATADA.

20. DA HABILITAÇÃO

20.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

Para fins de comprovar a regularidade jurídica, deverá ser apresentado:

- a) Cédula de identidade do responsável legal da empresa.
- b) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

20.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

- b) Certidão de Regularidade da Fazenda Pública Federal, conjunta com a Dívida Ativa da União que abrange regularidade com o INSS;
- c) Certidão de Regularidade Estadual;
- d) Certidão de Regularidade Municipal (da sede do licitante);
- e) Certidão de Regularidade do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), expedida gratuita e eletronicamente pelo TST (Tribunal Superior do Trabalho, disponível no site www.tst.jus.br/certidao), para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, nos termos do art. 29, V da Lei nº 8.666/93 e art. 642-A da CLT (incluído pela Lei nº 12.240/11);

20.3 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- a) Certidão Negativa de Falência e Concordatas, expedida pelo cartório distribuidor da comarca da sede da pessoa jurídica, de acordo com o inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/93.

20.4 DO CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII DA CRFB/88:

- a) Assinalar em campo próprio do sistema a situação em que se enquadra a empresa no que se refere ao cumprimento do art. 7º, XXXIII da CRFB/88;

20.5 Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

- a) Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
- b) Se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, salvo aqueles que, pela própria natureza, comprovadamente, só puderem ser emitidos em nome da Matriz ou aqueles que abrangem matriz e filiais;

20.6 Todos os documentos que não possuem data de validade estabelecida pelo órgão expedidor deverão ter sido emitidos nos últimos 90 (noventa) dias que antecederem a data de abertura da sessão.

20.7 Os documentos retirados da internet terão sua autenticidade certificada junto aos “sites” dos órgãos emissores.

21. DO PROCEDIMENTO E JULGAMENTO

21.1. No horário e local indicado no preâmbulo, será aberta a sessão de processamento do Pregão Eletrônico.

21.2. Para efeitos da Lei Complementar nº 123/2006, as microempresas e empresas de pequeno porte deverão marcar em campo próprio do sistema a sua condição.

21.3. A falsidade da declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06 caracterizará infração administrativa, sem afastar as demais infrações penais cabíveis.

21.4. A análise das propostas pelo (a) Pregoeiro (a) visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixadas no Edital;

21.5. No tocante aos preços, as propostas serão verificadas quanto à exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor total orçado, procedendo-se às correções no caso de eventuais erros, tomando-se como corretos os preços unitários. As correções efetuadas serão consideradas para apuração do valor da proposta.

21.6. Atendidos todos os requisitos será (ão) considerada (s) vencedora (s) a (s) licitante (s) que oferecer (em) o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

21.7. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou a legislação em vigor.

21.8. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação,

o (a) Pregoeiro (a) examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o proponente, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável em razão de atender aos requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

21.9. No caso de eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades o (a) Pregoeiro (a) poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

21.10. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento acima, 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.

21.11. Os **documentos complementares** à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, no prazo de até 02 (duas) horas contadas da solicitação do Pregoeiro (a) no sistema.

21.12. A verificação será certificada pelo (a) Pregoeiro (a) e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

21.13. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

21.14. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

21.15. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o (a) Pregoeiro (a) examinará a oferta subsequente de menor preço por item, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

21.16. As empresas vencedoras dos itens, se houver modificação do valor destes em razão da fase de lances, deverá enviar nova proposta por escrito contendo os preços unitários e totais dos itens por ela vencidos, após a solicitação do Pregoeiro (a).

22. DOS RECURSOS, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

22.1 Declarado o vencedor e disparado o aviso de recurso no chat, qualquer licitante que desejar poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer dentro do prazo de **30 (trinta) minutos** em campo próprio no sistema com registro da síntese das suas razões.

a) ao (a) Pregoeiro (a) caberá o juízo de admissibilidade.

22.2. Não serão recebidos recurso sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não for suficientemente justificada e fundamentada a intenção de interpor o recurso pelo licitante.

22.3. Aceito o recurso pelo (a) Pregoeiro (a), deverá o licitante juntar os memoriais no prazo de **03 (três) dias úteis** (contados a partir do primeiro dia útil após o dia da sessão do pregão).

22.4. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de três dias, contado da data final do prazo do recorrente, assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

22.5. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo (a) Pregoeiro (a) ao vencedor.

22.6. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de Aproveitamento.

22.7. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

22.8. Na ocorrência de manifestação ou interposição de recurso de caráter meramente protelatório, ensejando assim o retardamento da execução do certame, a autoridade competente poderá, assegurado o contraditório e a ampla defesa, aplicar a pena estabelecida no artigo 7º da Lei nº 10.520/02 e legislação vigente.

22.9. Os recursos e respectivas impugnações cabíveis deverão obedecer aos seguintes requisitos, sob pena de não serem conhecidos:

a) Ser dirigido a Prefeitura Municipal de Formiga – MG- Diretoria de Compras Públicas, aos cuidados do (a) Pregoeiro (a), no prazo de 03 (três) dias úteis, conforme estabelecido acima;

b) Ser dirigido ao Prefeito Municipal de Formiga - MG, nos casos de anulação ou revogação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, nos termos do art. 109, inciso I, alínea “c”, da Lei Federal nº 8.666/93;

22.10. Não serão conhecidas as razões de recursos interpostos após o respectivo prazo legal, e/ou subscrito por representante que não comprove poder de representação legal.

22.11. Interposto o recurso, o (a) Pregoeiro (a) poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

22.12. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

22.13. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

22.14. A adjudicação será feita por item.

22.15. A decisão em grau de recurso será definitiva e dela dar-se-á conhecimento aos interessados, através de comunicação por escrito.

22.16. É facultado à Administração transferir a adjudicação aos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo 1º (primeiro) classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação, independentemente da aplicação das sanções previstas neste edital, nas condições do § 2º, do art. 64 da Lei 8.666/93.

22.17. Poderá a proposta de a licitante ser desclassificada até a contratação, se tiver a Administração conhecimento de fato ou circunstância superveniente que desabone sua regularidade fiscal, jurídica, qualificação técnica e/ou econômico-financeira. Neste caso, poderá ser procedida nova classificação, efetuando-se a convocação das licitantes remanescentes.

23. PRAZO E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

23.1 Após a adjudicação do objeto da licitação a vencedora terá o prazo de **até 05 dias**, a contar da data do recebimento da convocação para assinar a ARP.

23.2 A Ata de Registro de Preços será formalizada em campo próprio do Licitante.

23.3 O prazo concedido para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado, durante o seu transcurso, pela parte, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

23.4 Decorrido o prazo estipulado no subitem 23.1, se a Adjudicatária não assinar o instrumento no prazo e condições estabelecidas, decairá do direito à mesma, sujeitando-se às sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93, sem prejuízo das demais medidas legais cabíveis.

23.5 Condições para assinatura da ARP: Instrumento público ou particular de mandato, este último com firma reconhecida, outorgando poderes ao signatário da contratação, quando não

se tratar de sócio ou diretor autorizado através de estatuto ou contrato social.

24. DA DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA

24.1. A indicação da disponibilidade orçamentária só será obrigatória no momento da efetiva aquisição, em razão do disposto no § 2º Artigo 7º do Decreto Federal 7.892/13 e § 2º Artigo 5º do Decreto Municipal 3912 de 05 de Maio de 2008.

24.2. Conforme informado pelas secretarias municipais, serão utilizados recursos da União provenientes de transferências voluntárias para pagamento das despesas decorrentes.

25. VIGÊNCIA E FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

25.1. A Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, a contar da data da sua assinatura, com eficácia legal a partir da publicação de seu extrato.

25.2. A Ata de Registro de Preços será formalizada em campo próprio da plataforma de pregão eletrônico Licitanet, após a convocação do Pregoeiro, tendo o prazo de 05 (cinco) dias para a formalização da mesma sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

25.3. O fornecedor ficará obrigado a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata.

25.4. O termo de contrato será substituído pela nota de empenho, conforme estabelece o art. 62 da Lei nº 8.666/93.

25.5. O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação formalizada com vistas à manutenção do EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO da ata, na forma do art. 65, II “d” da Lei 8.666/93, o que não significa aumento do preço registrado.

25.6. A manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial da ata, respeitará o intervalo mínimo de 2 (dois) meses, contados a partir da data da proposta comercial apresentada ao final da sessão de lances do pregão ou da data de início da vigência do último termo aditivo publicado.

25.7. O intervalo mínimo de 2 (dois) meses a que se refere o item anterior será dispensado caso a variação de preços no mercado seja superior a 10% (dez por cento) em relação aos preços vigentes.

25.8. A CONTRATADA deverá encaminhar à Diretoria de Compras Públicas o pedido de reequilíbrio por escrito e acompanhado dos documentos comprobatórios, contendo justificativa, notícias que indiquem a variação de preços no mercado e notas fiscais da semana do pedido do reequilíbrio e notas fiscais emitidas no mês de abertura da sessão ou do último reequilíbrio concedido.

25.9. A data do pedido será aquela em que ele for recebido pela contratante, sendo pré-requisito para isso o envio do pedido com a documentação completa, via correios, e-mail ou entregue pessoalmente, conforme estabelecido no item anterior.

25.10. A Contratante monitorará a variação de preços no mercado e em caso de indicação de redução dos preços, solicitará o reequilíbrio à CONTRATADA.

25.11. A Contratante autorizará o reequilíbrio mediante análise das notas fiscais recebidas e dos dados de fontes oficiais que reflitam a variação de preços no mercado.

25.12. O início da vigência do novo valor será na data da publicação do Termo Aditivo na imprensa oficial.

25.13. Endereço da Diretoria de Compras Públicas: Rua Barão de Piumhi, nº 92 A – 2º andar, Centro, CEP: 35.570-128. Email: reequilibrioformiga@gmail.com.

26. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

26.1 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

26.1.1. Emitir Autorização de Fornecimento.

26.1.2. Enviar a AF/Nota de Empenho à CONTRATADA do item solicitado conforme as especificações contidas neste Edital.

26.1.3. Atestar a entrega do objeto contratado no documento fiscal correspondente, após rigorosa conferência e comprovada a entrega total, fiel e correta dos materiais.

26.1.4. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas.

26.1.5. Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.

26.1.6. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste edital e seus anexos.

26.1.7. Notificar à CONTRATADA, sobre qualquer irregularidade encontrada na aquisição do objeto, inclusive acerca de possível aplicação de multa por descumprimento contratual, fixando-lhe, nos termos da lei, prazo para apresentação de defesa.

26.1.8. Manifestar-se formalmente quanto à aplicação de penalidades pelo descumprimento total ou parcial do objeto.

26.1.9. Autorizar os reequilíbrios, a partir da análise que demonstre sua viabilidade.

26.1.10. Indicar, formalmente, o gestor e o fiscal para acompanhamento da execução do objeto.

26.1.11. Convocar a CONTRATADA para reuniões, sempre que necessário.

26.1.12. Notificar a CONTRATADA quando da ocorrência de alguma irregularidade, fixando-lhe prazo para saná-la, quando for o caso.

26.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

26.2.1. Responsabilizar-se, integralmente, pelo fornecimento do objeto deste procedimento durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em conformidade com as disposições do edital, inclusive seus anexos e termos da proposta de preços, nos termos da legislação vigente, ou quaisquer outros que vierem a substituí-los, alterá-los ou complementá-los.

26.2.2. Manter sempre atualizado o endereço eletrônico da empresa junto à CONTRATANTE.

26.2.3. Entregar o objeto, independentemente da quantidade, no local especificado pela secretaria requisitante, dentro do município de Formiga, podendo ser zona urbana ou zona rural.

26.2.4. Responder por todos os ônus referentes à entrega do objeto ora contratado, substituindo dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas e às suas expensas, aqueles em que se verificarem irregularidades.

26.2.5. Efetuar cada fornecimento mediante Autorização de Fornecimento da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por e-mail, devendo ela constar: a data, o valor unitário do produto, a quantidade pretendida, a marca homologada, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.

26.2.6. Fornecer os materiais nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes na Autorização de Fornecimento.

26.2.7. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

a) Dirimir quaisquer dúvidas e prestar esclarecimentos acerca da execução do objeto,

durante toda a sua vigência;

b) Assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização do objeto;

c) Observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação pátria vigente, especialmente a indicada no Edital, e suas cláusulas, preservando o CONTRATANTE de qualquer demanda ou reivindicação que seja de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

26.2.8. Atender prontamente as orientações e exigências inerentes à execução do objeto contratado.

26.2.9. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto deste edital e seus anexos..

26.2.10. Não transferir para a CONTRATANTE a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da CONTRATADA, nem onerar o objeto deste edital e seus anexos..

26.2.11. Assumir inteira responsabilidade pela entrega dos materiais, responsabilizando-se pelo transporte, acondicionamento e descarregamento dos mesmos.

26.2.12. Informar para a Tesouraria do Município os dados bancários para futuros pagamentos, por meio do endereço eletrônico: tesourariapmf@gmail.com..

27 DAS SANÇÕES

27.1. Nas hipóteses de descumprimento contratual, inexecução total ou parcial, poderá a Administração aplicar ao contratado as seguintes sanções:

27.2. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretam prejuízos significativos ao objeto e à Administração;

27.3. Ficará impedido de licitar e contratar com o Município de Formiga, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, a pessoa jurídica que praticar qualquer dos atos contemplados no artigo 7º, da Lei Federal nº 10.520/02 e no artigo 49 do Decreto Federal nº 10.024/2019.

27.4. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

27.5. Multa compensatória no percentual de até 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total estimado da Ata de Registro de Preços, pela recusa em assiná-los, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no Art. 87 da Lei 8666/93;

27.6. Multa de mora no percentual de até 15% (quinze por cento), calculada sobre o valor remanescente da Ata pela inadimplência até o limite de 2 (dois) dias, caracterizando a inexecução parcial do mesmo;

27.7. Multa compensatória no percentual de até 30% (trinta por cento), calculada sobre o valor remanescente da Ata pela inadimplência, além do prazo de 2 (dois) dias, caracterizando a inexecução total do mesmo.

27.8. A aplicação das penalidades capituladas nos subitens anteriores não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas no art. 87 da Lei 8.666, de 21/06/1993, publicada no DOU de 22/06/1993.

27.9. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da autoridade superior devidamente justificado.

27.10. O montante da multa poderá, a critério do Município de Formiga-MG, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao fornecedor.

27.11. Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e ampla defesa.

27.12. 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.

28. EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

28.1 Para análise da viabilidade da proposta, cujo lance final seja de valor inferior a 70% (setenta por cento) ou com preços manifestamente inexequíveis do valor de referência, o (a) pregoeiro (a) concederá ao licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de sua proposta.

28.2 Se o(a) Pregoeiro(a) entender que há indícios de inexequibilidade, fixará prazo para que o licitante demonstre a exequibilidade de seu preço por meio da apresentação de documentos julgados pertinentes, de forma que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação.

28.3 Será considerada inexequível a proposta que não demonstre sua viabilidade, por meio de documentação, uma vez que não comprovou que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste Pregão.

28.4 As propostas inexequíveis serão desclassificadas, nos termos do art.48, inc. II da Lei 8.666/93.

29. DISPOSIÇÕES GERAIS

29.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no **LICITANET – LICITAÇÕES ON-LINE** e as especificações constantes deste Edital prevalecerão as últimas.

29.2. A participação do proponente na presente licitação pressupõe a aceitação das condições estipuladas deste Edital.

29.3. As normas disciplinadas deste Pregão serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, observada a igualdade de oportunidades entre as proponentes, sem comprometimento do interesse público, e dos contratos delas decorrentes.

29.4. Para consulta e conhecimento dos interessados, o protocolo do Edital permanecerá afixado no quadro de aviso localizado na Rua Barão de Piumhi, 92 (1º Andar) – Centro – Formiga - MG, cuja cópia poderá ser obtida através dos Sites www.formiga.mg.gov.br, www.licitanet.com.br/ ou através de requerimento dirigido à Diretoria de Compras Públicas, na Rua Barão de Piumhi 92 A (2º Andar) - Centro, Formiga–MG.

29.5. O procedimento licitatório que dele resultar obedecerá integralmente a Lei nº 8.666/93, lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19, bem como o **Decreto Municipal 3912 de 05 de maio de 2008** e as demais normas e condições estabelecidas neste Edital.

29.6. O edital será disponibilizado nos endereços eletrônicos www.formiga.mg.gov.br, www.licitanet.com.br ou podendo ser solicitado pelo e-mail pregoeirospmformiga@gmail.com.

Formiga, 17 de fevereiro de 2023.

AMORA MORAIS DIAS ALCÂNTARA ALVES
COORDENADORA DE PREGÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
Diretoria de Compras Públicas

RUA BARÃO DE PIUMHI, 92 A (2º ANDAR) - CENTRO - FORMIGA – MG
TELEFONE: (037) 3329 1844 - TELEFAX: (037) 3329 1843
CEP 35570-128 - EMAIL: pregoeirospmformiga@gmail.com

Aprovado por: _____

MILLENA RIBEIRO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Aprovado por: _____

DAIANE LEAL FARIA
CONTROLADORIA MUNICIPAL

Aprovado por: _____

ALEX SANDRO ALVARENGA AROUCA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Aprovado por: _____

ANUAR TEODORO ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO HUMANO

Aprovado por: _____

JADERSON TEIXEIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

Aprovado por: _____

MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Aprovado por: _____

RÔMULO CABRAL DE OLIVEIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA

Aprovado por: _____

MARDEN DE OLIVEIRA LIMA
GABINETE MUNICIPAL

Aprovado por: _____

HUMBERTO DE PAULA CUNHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO AMBIENTAL

Aprovado por: _____

FELIPE BASÍLIO NUNES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRÂNSITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
Diretoria de Compras Públicas

RUA BARÃO DE PIUMHI, 92 A (2º ANDAR) - CENTRO - FORMIGA – MG
TELEFONE: (037) 3329 1844 - TELEFAX: (037) 3329 1843
CEP 35570-128 - EMAIL: pregoeirospmformiga@gmail.com

Aprovado por: _____

RODRIGO RIBEIRO ARANTES
PROCURADORIA MUNICIPAL

Aprovado por: _____

GLEISON RIBEIRO FRADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ANEXO 01

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto da contratação

Registro de Preços futuras e eventuais aquisições de materiais elétricos e eletrônicos que serão utilizados na manutenção das atividades realizadas nas secretarias e órgãos municipais bem como para atender ao Acordo de Cooperação nº 19 - 4º RM-013-00 com o Exército Brasileiro - Comando da 4ª Região Militar, ao Acordo de Cooperação nº 136/2020 com a Polícia Civil de Minas Gerais, ao Convênio nº 01/2023 com a Polícia Militar de Minas Gerais, ao Convênio nº 005/2021 BPM MAmb com a Polícia Militar Ambiental de Minas Gerais, e o Convênio nº 81/2021 com o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais/10º BBM.

Justificativa da contratação

1. A aquisição de materiais elétricos eletrônicos diversos é necessária para atender os setores requisitantes preventiva e corretivamente, de modo a dispor as instalações elétricas, telefônicas e de redes funcionando perfeitamente, contribuindo assim para que os servidores desenvolvam seus trabalhos num ambiente adequado, gerando eficiência e otimização dos serviços.
2. Uma vez que o objeto é considerado “comum”, pois se enquadra nos termos do parágrafo II, do art. 3º, do Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019 “*bens e serviços comuns - bens cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado*”, a aquisição ocorrerá por meio de Pregão Eletrônico.
3. Por fim, é possível, ainda, a adoção do Sistema de Registro de Preços, uma vez que o objeto a ser licitado enquadra-se nas hipóteses do art. 3º, do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

Da exclusividade e da cota reservada de até 25% para ME e EPP

1. Para os itens cujo valor total da contratação seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) a participação é restrita às Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP ou equiparadas do ramo pertinente ao objeto licitado, nos termos do art. 48, I, da Lei Complementar nº 123/2006.
2. Para os itens cujo valor total da contratação seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), será reservada a cota no percentual de até 25% (vinte e cinco por cento) para a contratação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, tendo em vista a natureza divisível do objeto, nos termos do art. 48, III, da Lei Complementar nº 123/2006.

3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
5. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração.

Critérios de aceitabilidade do objeto

1. No ato da entrega, os materiais serão analisados a fim de atestar suas conformidades com o estabelecido no edital convocatório e seus anexos, bem como na proposta ofertada pela Contratada no ato da sessão.
2. O Município não aceitará ou receberá qualquer material com defeito ou imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes deste Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo à CONTRATADA efetuar os reparos/substituições em até 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de aplicação das sanções previstas.
3. **A garantia dos materiais deverá ser de no mínimo 90 (noventa) dias ou aquela informada pelo fornecedor, desde que exceda a garantia legal.**
4. Os quantitativos informados são mera expectativa de compra, portanto, a Administração não se obriga a adquirir sua totalidade.
5. Não haverá exigência de apresentação de amostras.
6. Seguem abaixo as descrições detalhadas dos elementos que constituem o objeto e os quantitativos e valores estimados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
90	403473881	Abraçadeira plástica em nylon 6.6, alta resistência. Proteção ultra violeta. Dimensões aproximadas: 200 mm x 3,5 mm. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10.000	R\$ 0,18	R\$ 1.800,00
91	403473882	Abraçadeira plástica em nylon 6.6, alta resistência. Proteção ultra violeta. Dimensões aproximadas: 400 mm x 4,8 mm. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10.100	R\$ 0,45	R\$ 4.545,00
92	403473883	Adaptador para tomada 2P+T 15A 250V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	225	R\$ 6,23	R\$ 1.401,75
93	107966959	Alicate Amperímetro - Resolução de 0,01A,	UN	6	R\$ 182,40	R\$ 1.094,40

		corrente máxima de 1000A e função Peak Hold. Informações Técnica Display cd/Contagem 3 1/2 Dígitos/2000 Tensão Dc 200m/20/200/1000V Tensão Ac 200/750V Corrente Ac 20/200/1000A Resistência 200/2k/20k/200k/2M, Mudança de Faixa Manual Data/Peak Hold Peak Hold, Abertura de Garra 50mmDiâmetro do Condutor 50mm Precisão Básica 3% Categoria de Segurança Cat Ii 1000VAlimentação. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
94	403473884	Bateria alcalina 9 volts. Proteção antivazamento. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	120	R\$ 16,47	R\$ 1.976,40
95	403464839	Bateria para nobreak. 12V 7Ah; Carga em tensão constante (25°C). Flutuação: 13,5 a 13,8 (v). Cíclico: 14,1 a 14,4 (v). Corrente inicial: 1,4 (A) Máxima. Controle por válvula. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	150	R\$ 117,56	R\$ 17.634,00
96	107948201	Bomba submersa indicada para transferência de água em poço, reservatório (cisterna), utilizada no fornecimento doméstico, pequenas irrigações e jardinagem. Vazão média: 1970 a 5500 L/h. Frequência: 60 Hz. Potência: 380 watts. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	3	R\$ 641,30	R\$ 1.923,90
97	403480808	Cabeçote em alumínio.Diâmetro 3/4" (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	80	R\$ 5,05	R\$ 404,00
98	403473919	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 1,50mm² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.350	R\$ 2,86	R\$ 18.161,00
99	403473918	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 4 mm² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	8.050	R\$ 8,31	R\$ 66.895,50
100	403448724	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 2,5 mm², 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 6,48	R\$ 6.480,00

101	403473895	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 6 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 14,47	R\$ 14.470,00
102	403473896	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 4 x 2,5 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.500	R\$ 11,39	R\$ 74.035,00
103	403473888	Cabo de cobre flexível PVC 10 mm ² 06/1KV, 70°C. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	4.150	R\$ 9,22	R\$ 38.263,00
104	403474872	Cabo de cobre flexível PVC 2,50 mm ² 450/750V. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	7.080	R\$ 2,23	R\$ 15.788,40
105	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	MT	887	R\$ 34,44	R\$ 30.548,28
106	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (AMPLA CONCORRENCIA).	MT	2.663	R\$ 34,44	R\$ 91.713,72
107	403473893	Cabo de cobre flexível PVC 4 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	5.300	R\$ 3,18	R\$ 16.854,00
108	403474873	Cabo de cobre flexível PVC 4,00 mm ² 450/750V. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 3,70	R\$ 3.700,00
109	403473891	Cabo de cobre flexível PVC 50 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 46,32	R\$ 46.320,00
110	403473894	Cabo de cobre flexível PVC 6 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 4,78	R\$ 4.780,00
111	403474874	Cabo de cobre flexível PVC 6,00 mm ² 450/750V. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.150	R\$ 5,17	R\$ 31.795,50
112	403473887	Cabo Multiplexado alumínio duplex 25 mm (2 x 25), isolados 0,6/1KV. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	4.950	R\$ 8,70	R\$ 43.065,00
113	403473898	Cabo Multiplexado alumínio triplex 16 mm (3 x 16),	MT	6.200	R\$ 8,81	R\$ 54.622,00

		isolados 0,6/1KV, (EXCLUSIVO ME/EPP)				
114	403452078	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador, 100 OHMS, velocidade de 100 mb/s (fast ethernet), blindado.	MT	3.650	R\$ 4,44	R\$ 16.206,00
115	403450884	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador, 100 OHMS, velocidade de 100 mb/s (fast ethernet). (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.600	R\$ 3,98	R\$ 14.328,00
116	403473899	Caixa de derivação octogonal metálica, para laje 4x4. Fundo móvel. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	100	R\$ 4,99	R\$ 499,00
117	403481275	Caixa de embutir 2x4, em metal (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	125	R\$ 2,27	R\$ 283,75
118	4-034-81960	Caixa de passagem reforçada de PVC 10 x 10 de embutir (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	95	R\$ 55,52	R\$ 5.274,40
119	4-034-81961	Caixa de passagem reforçada de PVC 80 x 80 de embutir (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	65	R\$ 192,40	R\$ 12.506,00
120	4-034-81976	Canaleta lisa em PVC, com dois compartimentos. Dimensões mínimas: 16 mm x 40 mm x 2 m. Alta resistência. Com fita adesiva. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	395	R\$ 53,21	R\$ 21.017,95
121	4-034-81976	Canaleta lisa em PVC, com dois compartimentos. Dimensões mínimas: 16 mm x 40 mm x 2 m. Alta resistência. Com fita adesiva. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	1.185	R\$ 53,21	R\$ 63.053,85
122	403470212	Canaleta lisa em PVC. Dimensões mínimas: 10 mm x 20 mm x 2 m (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.330	R\$ 16,57	R\$ 22.038,10
123	4-034-81977	Canaleta lisa em PVC. Dimensões mínimas: 10 mm x 20 mm x 2 mm. Com fita dupla face. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.590	R\$ 14,47	R\$ 23.007,30
124	403480065	Chave de comando de grupo para controle de rede de iluminação pública.	UN	57	R\$ 63,98	R\$ 3.646,86

		Acionado por relé fotoelétrico. Tensão: 127 V / 60 Hz; Suporte de montagem em nylon com fibra de vidro, com giro de 360° que permite o posicionamento ideal da chave; Suporte de fixação em aço carbono, zincado a fogo; Acionamento magnético através de contactora; Contatos: NA (normalmente aberto); Corrente: 50 A; Número de pólos: 2 (dois) ; Tomada (base) embutida; Potência de controle X tipo de cargas: Carga indutiva com fator de potência corrigido por capacitor e lâmpadas de descarga. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
125	403480410	Condulete em alumínio com rosca tipo T 3/4" sem tampa (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	180	R\$ 11,91	R\$ 2.143,80
126	4-034-81968	Conector de perfuração e derivação 0 a 60 mm (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.305	R\$ 16,39	R\$ 21.388,95
127	403451545	Conector RJ45 de 8 vias, tipo ethernet. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	3.260	R\$ 0,72	R\$ 2.347,20
128	403473906	Disjuntor bifásico (bipolar)30A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	149	R\$ 75,73	R\$ 11.283,77
129	403473909	Disjuntor bifásico (bipolar)70A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	137	R\$ 42,45	R\$ 5.815,65
130	403473905	Disjuntor bifásico(bipolar) 25A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	147	R\$ 38,72	R\$ 5.691,84
131	4-034-81963	Disjuntor Bipolar com proteção diferencial, curva C, tipo DIN, 32 A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	77	R\$ 39,37	R\$ 3.031,49
132	403483132	Disjuntor elétrico 63 A para padrão de energia 220 V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 57,01	R\$ 342,06
133	403473913	Disjuntor monofásico (unipolar/monopolar) 25A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	77	R\$ 15,62	R\$ 1.202,74
134			UN	81	R\$ 26,99	R\$ 2.186,19

	4-034-81962	Disjuntor Termomagnético, curva C, tipo DIN, 6A (EXCLUSIVO ME/EPP)				
135	403482339	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe I 12,5 ka (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	26	R\$ 60,85	R\$ 1.582,10
136	4-034-81959	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1 1/2". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.280	R\$ 4,75	R\$ 15.580,00
137	4-034-81958	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1 1/4". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.270	R\$ 3,94	R\$ 12.883,80
138	4-034-81957	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	2.330	R\$ 3,42	R\$ 7.968,60
139	4-034-81956	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 3/4". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.350	R\$ 2,06	R\$ 6.901,00
140	403473916	Extensão tripla (com 3 entradas) 2P+T 10A 250V Novo Padrão Brasileiro. Possui cabo com no mínimo 10 metros com fio paralelo 2 x 2,5 mm e plug macho 20A 2 Pinos. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	144	R\$ 65,86	R\$ 9.483,84
141	403473928	Fio paralelo flexível 2 x 2,5 mm² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	7.800	R\$ 4,98	R\$ 38.844,00
142	403463143	Fita de alta fusão 10 metros (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	125	R\$ 27,24	R\$ 3.405,00
143	403446351	Fita isolante 19 mm x 20 m (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	2.541	R\$ 8,42	R\$ 21.395,22
144	403473933	Lâmpada fluorescente 23W 127V, compacta branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. Modelo 3U. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.321	R\$ 16,96	R\$ 22.404,16
145	403473934	Lâmpada fluorescente 34W 127V compacta, branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. Modelo 4U. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.600	R\$ 30,89	R\$ 49.424,00
146	403473935	Lâmpada fluorescente 45W 127V, compacta, branca, econômica, vida útil mínima	UN	1.510	R\$ 48,29	R\$ 72.917,90

		de 8000 horas. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
147	403473943	Lâmpada fluorescente tubular 40W. Luz do dia 6000k. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.155	R\$ 13,45	R\$ 15.534,75
148	4-034-81979	Lâmpada incandescente bolinha clara 60W 127 v (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	850	R\$ 6,11	R\$ 5.193,50
149	4-034-81978	Lâmpada led 40W, tubular, 120 cm comprimento (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.157	R\$ 21,77	R\$ 25.187,89
150	403473945	Lâmpada LED Milho 9W, 6000k, 3U, E27, 50.000h (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.451	R\$ 9,83	R\$ 14.263,33
151	403473937	Lâmpada mista ovoide 160W 220V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.850	R\$ 30,95	R\$ 57.257,50
152	403483113	Lâmpada Tubular T8 60 cm 18W (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 20,07	R\$ 120,42
153	403473953	Lâmpada vapor metálico 250 W ovoide (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	375	R\$ 56,80	R\$ 21.300,00
154	403473953	Lâmpada vapor metálico 250 W ovoide (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	1.125	R\$ 56,80	R\$ 63.900,00
155	403473938	Luminária fluorescente tubular 2 x 20W completa de sobrepor (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10	R\$ 41,97	R\$ 419,70
156	403452129	Luminária fluorescente tubular 2 x 40W completa de sobrepor (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10	R\$ 58,13	R\$ 581,30
157	4-034-81980	Padrão produzido em aço carbono galvanizado a quente, de seção quadrada ou redonda, para ligações com disjuntor, aprovado pela CEMIG, com fiação de entrada e saída neutra, com caixa metálica ou em policarbonato para abrigar medidor. Pronto para instalar, bifásico. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	30	R\$ 1.981,27	R\$ 59.438,10
158	403473661	Paflon (Porta Lâmpada) PVC E27. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.100	R\$ 5,34	R\$ 5.874,00
159	403470231		BLI	595	R\$ 13,03	R\$ 7.752,85

		Pilha alcalina AA. Embalagem com 04 unidades. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
160	403470232	Pilha alcalina AAA. Embalagem com 04 unidades. (EXCLUSIVO ME/EPP)	BLI	590	R\$ 18,92	R\$ 11.162,80
161	403483146	Pilha alcalina C média 1,5v (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	300	R\$ 5,13	R\$ 1.539,00
162	403470220	Plugue tomada fêmea 10A 250V 2P+T (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	291	R\$ 7,13	R\$ 2.074,83
163	403470221	Plugue tomada macho 10A 250V 2P+T. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	275	R\$ 6,29	R\$ 1.729,75
164	107967663	Poste colonial de jardim com 3 metros de altura com 2 globos (luminária) no topo virados para baixo com braços de 30 cm. Os globos deverão ser de material inquebrável e transparente, com proteção mínima IP44, bocal E27, incluindo lâmpadas de LED de 100W no mínimo de bocal E27. O poste deve possuir cabecamento interno de alimentação dos globos, ponto de aterramento e ser na cor preta. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	80	R\$ 736,56	R\$ 58.924,80
165	4-034- 81966	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, 12/16. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	61	R\$ 118,84	R\$ 7.249,24
166	403483114	Reator Bivolt 1 X 18W fluorescente (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	2	R\$ 39,14	R\$ 78,28
167	403483115	Reator Bivolt 2 X 18W fluorescente (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1	R\$ 44,96	R\$ 44,96
168	403473969	Reator bivolt 2 x 40W fluorescente. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	165	R\$ 38,97	R\$ 6.430,05
169	403473955	Reator para lâmpada vapor metálico 250W interno (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	20	R\$ 117,27	R\$ 2.345,40
170	403452156	Receptáculo de porcelana para lâmpadas com terminal e parafuso para cabo 4A	UN	260	R\$ 6,26	R\$ 1.627,60

		250V, E27. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
171	107967366	Refletor Holofote Microled Slim 300 Watts. Completo para instalação. Bivolt automático (110 - 220 v). Vida útil de aproximadamente 40.000 horas e resistente a chuva. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	310	R\$ 307,32	R\$ 95.269,20
172	107967366	Refletor Holofote Microled Slim 300 Watts. Completo para instalação. Bivolt automático (110 - 220 v). Vida útil de aproximadamente 40.000 horas e resistente a chuva. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	930	R\$ 307,32	R\$ 285.807,60
173	4-034-81965	Refletor microled slim 200 watts, bivolt (110-220 v), cores diversas, à prova d'agua. Completo para instalação. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	260	R\$ 175,73	R\$ 45.689,80
174	4-034-81965	Refletor microled slim 200 watts, bivolt (110-220 v), cores diversas, à prova d'agua. Completo para instalação. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	780	R\$ 175,73	R\$ 137.069,40
175	403480445	Timer Eletrônico Programável. Bivolt. Tensão 110-220 V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 71,62	R\$ 429,72
176	403470223	Tomada 2P+T 10A 250V, com placa e suporte (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	265	R\$ 14,04	R\$ 3.720,60
177	403480805	Tomada de sobrepor 2P+T 10A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	275	R\$ 14,86	R\$ 4.086,50
178	403470224	Tomada de sobrepor 2P+T 20A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	320	R\$ 11,53	R\$ 3.689,60
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$ 2.034.147,84						

Prazo, local, condições de entrega, responsável pelo recebimento, endereço eletrônico (e-mail) e telefone.

1. A entrega do objeto deverá ser feita em até 10 (dez) dias, mediante apresentação da

Autorização de Fornecimento.

2. Os objetos deste Termo de Referência serão solicitados mediante AF/Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação de recebimento pela empresa.

3. A entrega deverá ocorrer no Almoxarifado Central, localizado à Rua Dr. Henrique Braga, 04, Centro, no horário de 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas, (Responsáveis: Lucas ou Henrique) ou em outro local especificado pela secretaria requisitante, dentro do município de Formiga, podendo ser **zona urbana ou zona rural**.

4. As entregas para a Secretaria de Saúde ocorrerão no seu Almoxarifado, localizado à Rua Dr. Teixeira Soares, 264, Centro, no horário de 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas, ou em outro local especificado por esta, dentro do município de Formiga, podendo ser zona urbana ou zona rural. O endereço eletrônico desta secretaria é compra07saude@gmail.com, telefone (37) 3329-1144 (Responsável: Andreza)

5. O Município designará servidor responsável para **recebimento, fiscalização da execução do objeto e valores contratados conforme exigência do Decreto Municipal n° 3.912 de 05 de maio de 2008**, não podendo este cobrar taxas e despesas adicionais.

6. A entrega do objeto será conforme a necessidade da secretaria requisitante.

7. Segue abaixo o contato do almoxarifado e dos setores requisitantes:

- ALMOXARIFADO CENTRAL: (37) 3329-1826 / 1834, almoxarifadofga@gmail.com
- Secretaria de Administração e Desenvolvimento econômico: (37) 3329-1823, smdeformiga@gmail.com
- Secretaria de Cultura: (37) 3329-1827, culturaformiga@gmail.com
- Secretaria de Desenvolvimento Humano: (37) 3329-1820/1819, compras.planejamento@gmail.com
- Secretaria de Educação e Esportes: (37) 3329-6754 / 3322-4106, compras.edu@gmail.com
- Secretaria Municipal de Fazenda: (37) 3329-1807, fazenda@formiga.mg.gov.br
- Secretaria de Fiscalização e Regulação Urbana: (37) 3329-1837, sefirformiga@gmail.com
- Secretaria de Gestão Ambiental: (37) 3329-1803, semamfga@yahoo.com.br
- Secretaria de Obras e Trânsito: (37) 3329-1818, comprasecretariadeobrasfga@gmail.com
- Controladoria: (37) 3329-1811 / 1815, controladoriafga@yahoo.com.br
- Gabinete do Prefeito: (37) 3329-1815, pmformiga.secretariadegoverno@gmail.com

Procuradoria: (37) 3329-1847, procuradoriafga@gmail.com

Fiscalização e Gestão do processo

1. Atuarão como Fiscais da Ata de Registro de Preços os servidores indicados pelas Secretarias Municipais, designados conforme Portaria a ser citada no respectivo edital.

2. A gestão do processo será realizada pelos secretários responsáveis pelas Secretarias Municipais.

3. Caberão aos gestores os controles administrativos/financeiros necessários ao pleno cumprimento da execução do objeto.

Condições e Prazos de Pagamento

1. O pagamento decorrente da concretização do objeto licitado será efetuado pela Tesouraria Municipal, por processo legal, em até 30 (trinta) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento - AF e Nota Fiscal / Fatura corretamente.
2. Os pagamentos à CONTRATADA somente serão realizados mediante a efetiva entrega do objeto nas condições estabelecidas, que será comprovado por meio de atestação no documento fiscal correspondente pela secretaria adquirente.
3. A Nota Fiscal / Fatura deverá ser emitida pela contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal.
4. O Fiscal e/ou a Secretaria de Fazenda no Setor de Contabilidade, identificando qualquer divergência na Nota Fiscal / Fatura, deverá devolvê-la à contratada para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.
5. O pagamento devido pelo CONTRATANTE será efetuado por meio de depósito em Conta Bancária a ser informada pela CONTRATADA ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.
6. Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da CONTRATADA, sem que isso gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução do objeto da Ata de Registro de Preços.
7. Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da CONTRATADA.

Obrigações da contratante

1. Emitir Autorização de Fornecimento.
2. Enviar a AF/Nota de Empenho à CONTRATADA do item solicitado conforme as especificações contidas neste Termo.
3. Atestar a entrega do objeto contratado no documento fiscal correspondente, após rigorosa conferência e comprovada a entrega total, fiel e correta dos materiais.
4. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas.
5. Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.
6. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Termo.
7. Notificar à CONTRATADA, sobre qualquer irregularidade encontrada na aquisição do objeto, inclusive acerca de possível aplicação de multa por descumprimento contratual,

fixando-lhe, nos termos da lei, prazo para apresentação de defesa.

8. Manifestar-se formalmente quanto à aplicação de penalidades pelo descumprimento total ou parcial do objeto.

9. Autorizar os reequilíbrios, a partir da análise que demonstre sua viabilidade.

10. Indicar, formalmente, o gestor e o fiscal para acompanhamento da execução do objeto.

11. Convocar a CONTRATADA para reuniões, sempre que necessário.

12. Notificar a CONTRATADA quando da ocorrência de alguma irregularidade, fixando-lhe prazo para saná-la, quando for o caso.

Obrigações da Contratada

1. Responsabilizar-se, integralmente, pelo fornecimento do objeto deste procedimento durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em conformidade com as disposições do edital, inclusive seus anexos e termos da proposta de preços, nos termos da legislação vigente, ou quaisquer outros que vierem a substituí-los, alterá-los ou complementá-los.

2. Manter sempre atualizado o endereço eletrônico da empresa junto à CONTRATANTE.

3. Entregar o objeto, independentemente da quantidade, no local especificado pela secretaria requisitante, dentro do município de Formiga, podendo ser zona urbana ou zona rural.

4. Responder por todos os ônus referentes à entrega do objeto ora contratado, substituindo dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas e às suas expensas, aqueles em que se verifiquem irregularidades.

5. Efetuar cada fornecimento mediante Autorização de Fornecimento da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por e-mail, devendo ela constar: a data, o valor unitário do produto, a quantidade pretendida, a marca homologada, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.

6. Fornecer os materiais nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes na Autorização de Fornecimento.

7. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Dirimir quaisquer dúvidas e prestar esclarecimentos acerca da execução do objeto, durante toda a sua vigência;

- Assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização do objeto;

- Observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação pátria vigente, especialmente a indicada no Edital, e suas cláusulas, preservando o CONTRATANTE de qualquer demanda ou reivindicação que seja de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

8. Atender prontamente as orientações e exigências inerentes à execução do objeto contratado.

9. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto deste Termo de Referência.

10. Não transferir para a CONTRATANTE a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da CONTRATADA, nem onerar o objeto deste Termo de Referência.

11. Assumir inteira responsabilidade pela entrega dos materiais, responsabilizando-se pelo transporte, acondicionamento e descarregamento dos mesmos.

12. Informar para a Tesouraria do Município os dados bancários para futuros pagamentos, por meio do endereço eletrônico: tesourariapmf@gmail.com..

Critério de avaliação das propostas

O julgamento das propostas será menor preço por item.

Valores referenciais de mercado

Conforme exigência legal, o Município de Formiga realizou pesquisa de mercado junto a empresas do ramo do objeto licitado bem como as contratações similares feitas pela Administração Pública para apuração do preço estimado para as despesas.

Da Dotação Orçamentária

A indicação da disponibilidade orçamentária só será obrigatória no momento da efetiva aquisição, em razão do disposto no § 2º Artigo 7º do Decreto Federal 7.892/13 e §2º Artigo 5º do Decreto Municipal 3912 de 05 de Maio de 2008.

Conforme informado pelas secretarias municipais, serão utilizados recursos da União provenientes de transferências voluntárias para pagamento das despesas decorrentes.

Vigência e Formalização da Ata de Registro de Preços

1. A Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, a contar da data da sua assinatura, com eficácia legal a partir da publicação de seu extrato.

2. A Ata de Registro de Preços será formalizada em campo próprio da plataforma de pregão eletrônico Licitanet, após a convocação do Pregoeiro, tendo o prazo de 05 (cinco) dias para a formalização da mesma sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Termo.

3. O fornecedor ficará obrigado a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata.

4. O termo de contrato será substituído pela nota de empenho, conforme estabelece o art. 62 da Lei nº 8.666/93.

Do Reequilíbrio Econômico-Financeiro

1. O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação formalizada com vistas à manutenção do EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO da ata, na forma do art. 65, II “d” da Lei 8.666/93, o que não significa aumento do preço registrado.

2. A manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial da ata, respeitará o intervalo mínimo de 2 (dois) meses, contados a partir da data da proposta comercial apresentada ao

final da sessão de lances do pregão ou da data de início da vigência do último termo aditivo publicado.

3. O intervalo mínimo de 2 (dois) meses a que se refere o item anterior será dispensado caso a variação de preços no mercado seja superior a 10% (dez por cento) em relação aos preços vigentes.

4. A CONTRATADA deverá encaminhar à Diretoria de Compras Públicas o pedido de reequilíbrio por escrito e acompanhado dos documentos comprobatórios, contendo justificativa, notícias que indiquem a variação de preços no mercado e notas fiscais da semana do pedido do reequilíbrio e notas fiscais emitidas no mês de abertura da sessão ou do último reequilíbrio concedido.

5. A data do pedido será aquela em que ele for recebido pela contratante, sendo pré-requisito para isso o envio do pedido com a documentação completa, via correios, e-mail ou entregue pessoalmente, conforme estabelecido no item anterior.

6. A Contratante monitorará a variação de preços no mercado e em caso de indicação de redução dos preços, solicitará o reequilíbrio à CONTRATADA.

7. A Contratante autorizará o reequilíbrio mediante análise das notas fiscais recebidas e dos dados de fontes oficiais que reflitam a variação de preços no mercado.

8. O início da vigência do novo valor será na data da publicação do Termo Aditivo na imprensa oficial.

9. Endereço da Diretoria de Compras Públicas: Rua Barão de Piumhi, nº 92 A – 2º andar, Centro, CEP: 35.570-128. Email: reequilibrioformiga@gmail.com.

Penalidades:

1- Nas hipóteses de descumprimento contratual, inexecução total ou parcial, poderá a Administração aplicar ao contratado as seguintes sanções:

a. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretam prejuízos significativos ao objeto e à Administração;

b. Ficará impedido de licitar e contratar com o Município de Formiga, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, a pessoa jurídica que praticar qualquer dos atos contemplados no artigo 7º, da Lei Federal nº 10.520/02 e no artigo 49 do Decreto Federal nº 10.024/2019.

2- Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

a. Multa compensatória no percentual de até 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total estimado da Ata de Registro de Preços, pela recusa em assiná-los, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no Art. 87 da Lei 8666/93;

b. Multa de mora no percentual de até 15% (quinze por cento), calculada sobre o valor remanescente da Ata pela inadimplência até o limite de 2 (dois) dias, caracterizando a inexecução parcial do mesmo;

c. Multa compensatória no percentual de até 30% (trinta por cento), calculada sobre o valor remanescente da Ata pela inadimplência, além do prazo de 2 (dois) dias,

caracterizando a inexecução total do mesmo.

3- A aplicação das penalidades capituladas nos subitens anteriores não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas no art. 87 da Lei 8.666, de 21/06/1993, publicada no DOU de 22/06/1993.

4- As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da autoridade superior devidamente justificado.

5- O montante da multa poderá, a critério do Município de Formiga-MG, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao fornecedor.

6- Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e ampla defesa.

7- 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.

CONDIÇÕES GERAIS

Para consulta e conhecimento dos interessados, o protocolo do Edital permanecerá afixado no quadro de avisos localizado na Rua Barão de Piumhi, 92 (1º Andar) – Centro – Formiga/MG, cuja cópia poderá ser obtida através do site www.formiga.mg.gov.br , www.licitanet.com.br ou através de requerimento dirigido à Diretoria de Compras Públicas, na Rua Barão de Piumhi 92 A (2º Andar) - Centro - Formiga–MG.

O procedimento licitatório que dele resultar obedecerá integralmente a Lei n.º 8.666/93, Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/19, e suas respectivas alterações, Decreto Federal nº 7.892/13 bem como o Decreto Municipal nº 3.912/2008 e as demais normas e condições estabelecidas no Edital.

O edital poderá ser solicitado pelo e-mail pregoeirospmformiga@gmail.com.

Formiga, 30 de março de 2023

Elaborado por:

Gabriella Frade Murari

Aprovado por:

Millena Ribeiro da Silva
Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento Econômico

Aprovado por:

Daiane Leal Faria
Controladoria Municipal

Aprovado por:

Alex Sandro Alvarenga Arouca
Secretaria Municipal de Cultura

Aprovado por:

Anuar Teodoro Alves
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano

Aprovado por:

Jaderson Teixeira
Secretaria Municipal de Educação e Esportes

Aprovado por:

Maria Cristina de Oliveira
Secretaria Municipal de Fazenda

Aprovado por:

Rômulo Cabral de Oliveira
Secretaria Municipal de Fiscalização e Regulação Urbana

Aprovado por:

Marden de Oliveira Lima
Gabinete Municipal

Aprovado por:

Humberto de Paula Cunha
Secretaria Municipal de Gestão Ambiental



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
Diretoria de Compras Públicas

RUA BARÃO DE PIUMHI, 92 A (2º ANDAR) - CENTRO - FORMIGA – MG
TELEFONE: (037) 3329 1844 - TELEFAX: (037) 3329 1843
CEP 35570-128 - EMAIL: pregoeirospmformiga@gmail.com

Aprovado por:

Felipe Basílio Nunes
Secretaria Municipal de Obras e Trânsito

Aprovado por:

Rodrigo Ribeiro Arantes
Procuradoria Municipal

Aprovado por:

Gleison Ribeiro Frade
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO 02

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N ° /2023

PROCESSO LICITATÓRIO n° 013/2023 - REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023 VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

Aos (.....) dias do mês de do ano de (dois mil e.....), o MUNICÍPIO DE FORMIGA - MG, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o n.º 16.784.720/0001-25, com sede na R. Barão de Piumhi, 121 - Centro, Formiga - MG, 35570-128, na pessoa do Prefeito Municipal, Sr. Eugênio Vilela Junior portador do CPF n.º 799.185.496-53, doravante denominada CONTRATANTE, e de outro lado, a empresa, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob N.º....., estabelecida na,,/....., neste ato, representada pelo Sr., inscrito no CPF sob o n.º., doravante denominada CONTRATADA, resolvem celebrar a presente Ata de Registro de Preços, que tem por finalidade estabelecer os direitos e obrigações das partes na execução do Processo Licitatório n° 028/2023, Pregão Eletrônico n°013/2023, cuja licitação foi homologada pela autoridade competente, na forma prevista da Lei 8666, de 21 de Junho de 1993, submetendo-se a CONTRATANTE e a CONTRATADA às cláusulas e condições seguintes:

1. DO OBJETO E VALIDADE DA ATA

1.1. AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NAS SECRETARIAS E ÓRGÃOS MUNICIPAIS BEM COMO PARA ATENDER AO ACORDO DE COOPERAÇÃO N° 19 - 4º RM-013-00 COM O EXÉRCITO BRASILEIRO - COMANDO DA 4ª REGIÃO MILITAR, AO ACORDO DE COOPERAÇÃO N° 136/2020 COM A POLÍCIA CIVIL DE MINAS GERAIS, AO CONVÊNIO N° 01/2023 COM A POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, AO CONVÊNIO N° 005/2021 BPM MAMB COM A POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL DE MINAS GERAIS, E O CONVÊNIO N° 81/2021 COM O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS/10º BBM.

1.2. A presente Ata de Registro de Preços, terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura.

1.3. Nos termos do art. 15, parágrafo 4º, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o município não será obrigado a adquirir os referidos itens nesta ata, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas registradas.

1.4. Ocorrendo quaisquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal 8.666/93, com as alterações que lhe foram impostas pela Lei Federal 8.883/94, a presente Ata de Registro de Preços será cancelada, garantidos, à sua detentora, o contraditório e a ampla defesa.

1.5. A contratada ficará obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata.

1.6. O termo de contrato será substituído pela nota de empenho, conforme estabelece o art. 62 da Lei nº 8.666/93.

2. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

2.1. No ato da entrega, os materiais serão analisados a fim de atestar suas conformidades com o estabelecido no edital convocatório e seus anexos, bem como na proposta ofertada pela Contratada no ato da sessão.

2.2. O Município não aceitará ou receberá qualquer material com defeito ou imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes no edital e seus anexos ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo à CONTRATADA efetuar os reparos/substituições em até 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de aplicação das sanções previstas.

2.3. A garantia dos materiais deverá ser de no mínimo 90 (noventa) dias ou aquela informada pelo fornecedor, desde que exceda a garantia legal.

2.4. Os quantitativos informados são mera expectativa de compra, portanto, a Administração não se obriga a adquirir sua totalidade.

2.5. Não haverá exigência de apresentação de amostras.

2.6. Seguem abaixo as descrições detalhadas dos elementos que constituem o objeto e os quantitativos e valores estimados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	403473881	Abraçadeira plástica em nylon 6.6, alta resistência. Proteção ultra violeta. Dimensões aproximadas: 200 mm x 3,5 mm. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10.000
2	403473882	Abraçadeira plástica em nylon 6.6, alta resistência. Proteção ultra violeta. Dimensões aproximadas: 400 mm x 4,8 mm. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10.100
3	403473883	Adaptador para tomada 2P+T 15A 250V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	225
4	107966959	Alicate Amperímetro - Resolução de 0,01A, corrente máxima de 1000A e função Peak Hold. Informações Técnica Display cd/Contagem 3 1/2 Dígitos/2000 Tensão Dc 200m/20/200/1000V Tensão Ac 200/750V Corrente Ac 20/200/1000A Resistência 200/2k/20k/200k/2M, Mudança de Faixa Manual Data/Peak Hold Peak Hold, Abertura de Garra 50mm Diâmetro do Condutor 50mm Precisão Básica 3% Categoria de Segurança Cat II 1000V Alimentação. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6
5	403473884	Bateria alcalina 9 volts. Proteção antivazamento. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	120
6	403464839	Bateria para nobreak. 12V 7Ah; Carga em tensão constante (25°C). Flutuação: 13,5 a 13,8 (v). Cíclico: 14,1 a 14,4 (v). Corrente inicial: 1,4 (A) Máxima. Controle por válvula. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	150
7	107948201	Bomba submersa indicada para transferência de água em poço,	UN	3

		reservatório (cisterna), utilizada no fornecimento doméstico, pequenas irrigações e jardinagem. Vazão média: 1970 a 5500 L/h. Frequência: 60 Hz. Potência: 380 watts. (EXCLUSIVO ME/EPP)		
8	403480808	Cabeçote em alumínio. Diâmetro 3/4" (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	80
9	403473919	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 1,50mm ² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.350
10	403473918	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 4 mm ² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	8.050
11	403448724	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 2,5 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000
12	403473895	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 6 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000
13	403473896	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 4 x 2,5 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.500
14	403473888	Cabo de cobre flexível PVC 10 mm ² 06/1KV, 70°C. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	4.150
15	403474872	Cabo de cobre flexível PVC 2,50 mm ² 450/750V. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	7.080
16	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	MT	887
17	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (AMPLA CONCORRENCIA).	MT	2.663
18	403473893	Cabo de cobre flexível PVC 4 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	5.300
19	403474873	Cabo de cobre flexível PVC 4,00 mm ² 450/750V. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000
20	403473891	Cabo de cobre flexível PVC 50 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000
21	403473894	Cabo de cobre flexível PVC 6 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000
22	403474874	Cabo de cobre flexível PVC 6,00 mm ² 450/750V. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.150
23	403473887	Cabo Multiplexado alumínio duplex 25 mm (2 x 25), isolados 0,6/1KV. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	4.950
24	403473898		MT	6.200

		Cabo Multiplexado alumínio triplex 16 mm (3 x 16), isolados 0,6/1KV, (EXCLUSIVO ME/EPP)		
25	403452078	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador, 100 OHMS, velocidade de 100 mb/s (fast ethernet), blindado.	MT	3.650
26	403450884	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador, 100 OHMS, velocidade de 100 mb/s (fast ethernet). (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.600
27	403473899	Caixa de derivação octogonal metálica, para laje 4x4. Fundo móvel. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	100
28	403481275	Caixa de embutir 2x4, em metal (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	125
29	4-034-81960	Caixa de passagem reforçada de PVC 10 x 10 de embutir (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	95
30	4-034-81961	Caixa de passagem reforçada de PVC 80 x 80 de embutir (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	65
31	4-034-81976	Canaleta lisa em PVC, com dois compartimentos. Dimensões mínimas: 16 mm x 40 mm x 2 m. Alta resistência. Com fita adesiva. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	395
32	4-034-81976	Canaleta lisa em PVC, com dois compartimentos. Dimensões mínimas: 16 mm x 40 mm x 2 m. Alta resistência. Com fita adesiva. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	1.185
33	403470212	Canaleta lisa em PVC. Dimensões mínimas: 10 mm x 20 mm x 2 m (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.330
34	4-034-81977	Canaleta lisa em PVC. Dimensões mínimas: 10 mm x 20 mm x 2 mm. Com fita dupla face. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.590
35	403480065	Chave de comando de grupo para controle de rede de iluminação pública. Acionado por relé fotoelétrico. Tensão: 127 V / 60 Hz; Suporte de montagem em nylon com fibra de vidro, com giro de 360° que permite o posicionamento ideal da chave; Suporte de fixação em aço carbono, zincado a fogo; Acionamento magnético através de contactora; Contatos: NA (normalmente aberto); Corrente: 50 A; Número de pólos: 2 (dois) ; Tomada (base) embutida; Potência de controle X tipo de cargas: Carga indutiva com fator de potência corrigido por capacitor e lâmpadas de descarga. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	57
36	403480410	Condutele em alumínio com rosca tipo T 3/4" sem tampa (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	180

37	4-034-81968	Conector de perfuração e derivação 0 a 60 mm (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.305
38	403451545	Conector RJ45 de 8 vias, tipo ethernet. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	3.260
39	403473906	Disjuntor bifásico (bipolar)30A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	149
40	403473909	Disjuntor bifásico (bipolar)70A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	137
41	403473905	Disjuntor bifásico(bipolar) 25A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	147
42	4-034-81963	Disjuntor Bipolar com proteção diferencial, curva C, tipo DIN, 32 A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	77
43	403483132	Disjuntor elétrico 63 A para padrão de energia 220 V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6
44	403473913	Disjuntor monofásico (unipolar/monopolar) 25A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	77
45	4-034-81962	Disjuntor Termomagnético, curva C, tipo DIN, 6A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	81
46	403482339	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe I 12,5 ka (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	26
47	4-034-81959	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1 1/2". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.280
48	4-034-81958	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1 1/4". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.270
49	4-034-81957	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	2.330
50	4-034-81956	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 3/4". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.350
51	403473916	Extensão tripla (com 3 entradas) 2P+T 10A 250V Novo Padrão Brasileiro. Possui cabo com no mínimo 10 metros com fio paralelo 2 x 2,5 mm e plug macho 20A 2 Pinos. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	144
52	403473928	Fio paralelo flexível 2 x 2,5 mm ² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	7.800
53	403463143	Fita de alta fusão 10 metros (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	125
54	403446351	Fita isolante 19 mm x 20 m (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	2.541
55	403473933	Lâmpada fluorescente 23W 127V, compacta branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. Modelo 3U. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.321
56	403473934	Lâmpada fluorescente 34W 127V compacta, branca, econômica, vida útil	UN	1.600

		mínima de 8000 horas. Modelo 4U. (EXCLUSIVO ME/EPP)		
57	403473935	Lâmpada fluorescente 45W 127V, compacta, branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.510
58	403473943	Lâmpada fluorescente tubular 40W. Luz do dia 6000k. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.155
59	4-034-81979	Lâmpada incandescente bolinha clara 60W 127 v (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	850
60	4-034-81978	Lâmpada led 40W, tubular, 120 cm comprimento (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.157
61	403473945	Lâmpada LED Milho 9W, 6000k, 3U, E27, 50.000h (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.451
62	403473937	Lâmpada mista ovoide 160W 220V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.850
63	403483113	Lâmpada Tubular T8 60 cm 18W (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6
64	403473953	Lâmpada vapor metálico 250 W ovóide (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	375
65	403473953	Lâmpada vapor metálico 250 W ovóide (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	1.125
66	403473938	Luminária fluorescente tubular 2 x 20W completa de sobrepôr (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10
67	403452129	Luminária fluorescente tubular 2 x 40W completa de sobrepôr (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10
68	4-034-81980	Padrão produzido em aço carbono galvanizado a quente, de seção quadrada ou redonda, para ligações com disjuntor, aprovado pela CEMIG, com fiação de entrada e saída neutra, com caixa metálica ou em policarbonato para abrigar medidor. Pronto para instalar, bifásico. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	30
69	403473661	Paflon (Porta Lâmpada) PVC E27. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.100
70	403470231	Pilha alcalina AA. Embalagem com 04 unidades. (EXCLUSIVO ME/EPP)	BLI	595
71	403470232	Pilha alcalina AAA. Embalagem com 04 unidades. (EXCLUSIVO ME/EPP)	BLI	590
72	403483146	Pilha alcalina C média 1,5v (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	300
73	403470220	Plugue tomada fêmea 10A 250V 2P+T (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	291
74	403470221	Plugue tomada macho 10A 250V 2P+T. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	275
75	107967663	Poste colonial de jardim com 3 metros de altura com 2 globos (luminária) no topo virados para baixo com braços de 30 cm. Os globos deverão ser de material	UN	80

		inquebrável e transparente, com proteção mínima IP44, bocal E27, incluindo lâmpadas de LED de 100W no mínimo de bocal E27. O poste deve possuir cabeamento interno de alimentação dos globos, ponto de aterramento e ser na cor preta. (EXCLUSIVO ME/EPP)		
76	4-034-81966	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, 12/16. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	61
77	403483114	Reator Bivolt 1 X 18W fluorescente (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	2
78	403483115	Reator Bivolt 2 X 18W fluorescente (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1
79	403473969	Reator bivolt 2 x 40W fluorescente. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	165
80	403473955	Reator para lâmpada vapor metálico 250W interno (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	20
81	403452156	Receptáculo de porcelana para lâmpadas com terminal e parafuso para cabo 4A 250V, E27. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	260
82	107967366	Refletor Holofote Microled Slim 300 Watts. Completo para instalação. Bivolt automático (110 - 220 v). Vida útil de aproximadamente 40.000 horas e resistente a chuva. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	310
83	107967366	Refletor Holofote Microled Slim 300 Watts. Completo para instalação. Bivolt automático (110 - 220 v). Vida útil de aproximadamente 40.000 horas e resistente a chuva. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	930
84	4-034-81965	Refletor microled slim 200 watts, bivolt (110-220 v), cores diversas, à prova d'água. Completo para instalação. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	260
85	4-034-81965	Refletor microled slim 200 watts, bivolt (110-220 v), cores diversas, à prova d'água. Completo para instalação. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	780
86	403480445	Timer Eletrônico Programável. Bivolt. Tensão 110-220 V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6
87	403470223	Tomada 2P+T 10A 250V, com placa e suporte (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	265
88	403480805	Tomada de sobrepôr 2P+T 10A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	275
89	403470224	Tomada de sobrepôr 2P+T 20A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	320

3. DO PREÇO

3.1. O(s) valor(es) ofertado(s) pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços

são os constantes dos seus anexos, de acordo com a respectiva classificação no **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2023**.

3.2. Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas as disposições do Decreto no 2.758 de 11 de junho de 2004, que institui o Registro de Preços no Município, assim como as cláusulas e condições constantes do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0163/2023**, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

3.3. Em cada fornecimento, o valor será o constante das propostas apresentadas, no **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2023**, pela empresa detentora da presente Ata, a qual também a integra.

4. PRAZO, LOCAL, CONDIÇÕES DE ENTREGA, RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO, ENDEREÇO ELETRÔNICO (E-MAIL) E TELEFONE.

4.1. A entrega do objeto deverá ser feita em até 10 (dez) dias, mediante apresentação da Autorização de Fornecimento.

4.2. Os objetos desta minuta serão solicitados mediante AF/Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação de recebimento pela empresa.

4.3. A entrega deverá ocorrer no Almoxarifado Central, localizado à Rua Dr. Henrique Braga, 04, Centro, no horário de 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas, (Responsáveis: Lucas ou Henrique) ou em outro local especificado pela secretaria requisitante, dentro do município de Formiga, podendo ser zona urbana ou zona rural.

4.4. As entregas para a Secretaria de Saúde ocorrerão no seu Almoxarifado, localizado à Rua Dr. Teixeira Soares, 264, Centro, no horário de 08:00 às 11:00 e 13:00 às 16:00 horas, ou em outro local especificado por esta, dentro do município de Formiga, podendo ser zona urbana ou zona rural. O endereço eletrônico desta secretaria é compra07saude@gmail.com, telefone (37) 3329-1144 (Responsável: Andreza)

4.5. O Município designará servidor responsável para recebimento, fiscalização da execução do objeto e valores contratados conforme exigência do Decreto Municipal n ° 3.912 de 05 de maio de 2008, não podendo este cobrar taxas e despesas adicionais.

4.6. A entrega do objeto será conforme a necessidade da secretaria requisitante.

4.7. Segue abaixo o contato do almoxarifado e dos setores requisitantes:

- ALMOXARIFADO CENTRAL: (37) 3329-1826 / 1834, almoxarifadofga@gmail.com
- Secretaria de Administração e Desenvolvimento econômico: (37) 3329-1823, smdeformiga@gmail.com
- Secretaria de Cultura: (37) 3329-1827, culturaformiga@gmail.com
- Secretaria de Desenvolvimento Humano: (37) 3329-1820/1819, compras.planejamento@gmail.com
- Secretaria de Educação e Esportes: (37) 3329-6754 / 3322-4106, compras.edu@gmail.com
- Secretaria Municipal de Fazenda: (37) 3329-1807, fazenda@formiga.mg.gov.br
- Secretaria de Fiscalização e Regulação Urbana: (37) 3329-1837, sefirformiga@gmail.com
- Secretaria de Gestão Ambiental: (37) 3329-1803, semamfga@yahoo.com.br
- Secretaria de Obras e Trânsito: (37) 3329-1818, comprasecretariadeobrasfga@gmail.com
- Controladoria: (37) 3329-1811 / 1815, controladoriafga@yahoo.com.br
- Gabinete do Prefeito: (37) 3329-1815, pmformiga.secretariadegoverno@gmail.com
- Procuradoria: (37) 3329-1847, procuradoriafga@gmail.com

5. FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO PROCESSO

5.1. Atendendo às exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº. 8.666 de 1993, foram designados pela autoridade competente os agentes: **JOSÉ ARCANJO BORGES, LUIZ HENRIQUE RESENDE, IVAIR SALVIANO, ALESSANDRA PEREIRA ROSENBERG, CAIQUE CARDOSO FARIA, CECÍLIA CAMPOS PAIVA, ADUÍLIO SOUTO FERREIRA, SABRINA DE OLIVEIRA ALVIM, GERALDO ALEXANDRE CASTRO FONSECA, TALES MARCOS FONSECA PATRÍCIO, GABRIEL SANTIAGO RAIMUNDO RODRIGUES, STEPHANIE RIBEIRO CARVALHO, ANDREZA CRISTIANE DE SOUSA FERNANDES**, através da **PORTARIA Nº 5.157 DE 11 DE ABRIL DE 2023**, para acompanharem e fiscalizarem a Ata de Registro de Preços como representantes da Administração.

5.2. Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na entrega dos materiais, o agente fiscalizador dará ciência à CONTRATADA, por escrito, para adoção das providências necessárias para sanar as falhas apontadas.

5.3. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades ocorridas durante a execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.

5.4. A CONTRATANTE reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto da contratação, caso o mesmo afaste-se das especificações do Edital, seus anexos e da proposta da CONTRATADA.

5.5. As decisões e providências que ultrapassem a competência do Fiscal do processo serão encaminhadas à autoridade competente da CONTRATANTE para adoção das medidas convenientes, consoante disposto no § 2º do art. 67, da Lei nº. 8.666/93.

5.6. A gestão do processo será realizada pelos secretários responsáveis pelas Secretarias Municipais participantes deste procedimento.

5.7. Caberão aos gestores os controles administrativos/financeiros necessários ao pleno cumprimento das obrigações estabelecidas neste edital e seus anexos.

6. CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto licitado será efetuado pela Tesouraria Municipal, por processo legal, em até 30 (trinta) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento - AF e Nota Fiscal / Fatura corretamente.

6.2. Os pagamentos à CONTRATADA somente serão realizados mediante a efetiva entrega do objeto nas condições estabelecidas, que será comprovado por meio de atestação no documento fiscal correspondente pela secretaria adquirente.

6.3. A Nota Fiscal / Fatura deverá ser emitida pela contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal.

6.4. O Fiscal e/ou a Secretaria de Fazenda no Setor de Contabilidade, identificando qualquer divergência na Nota Fiscal / Fatura, deverá devolvê-la à contratada para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.

6.5. O pagamento devido pelo CONTRATANTE será efetuado por meio de depósito em Conta Bancária a ser informada pela CONTRATADA ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.

6.6. Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da CONTRATADA, sem que isso gere direito a alteração de preços,

correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução do objeto da Ata de Registro de Preços.

6.7. Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da CONTRATADA.

7. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

7.1. A detentora da presente Ata de Registro de Preços será obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a execução/entrega deles estiver prevista para data posterior a do seu vencimento.

7.2. Cada execução deverá ser efetuada mediante Autorização de Fornecimento da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por e-mail, devendo nela constar: a data, o valor, a quantidade pretendida, o local, o carimbo e a assinatura do responsável.

7.3. As entregas deverão ser acompanhados da nota-fiscal, conforme o caso.

7.4. A contratada, quando do recebimento da Autorização de Fornecimento enviada pela unidade requisitante, deverá colocar, na cópia que necessariamente a acompanhar, a data e hora em que a tiver recebido, além da identificação de quem procedeu ao recebimento.

7.5. A cópia da Autorização de Fornecimento referida no item anterior deverá ser devolvida para a unidade requisitante, a fim de ser anexada ao processo de administração desta ata.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Emitir Autorização de Fornecimento.

8.2. Enviar a AF/Nota de Empenho à CONTRATADA do item solicitado conforme as especificações contidas neste minuta.

8.3. Atestar a entrega do objeto contratado no documento fiscal correspondente, após rigorosa conferência e comprovada a entrega total, fiel e correta dos materiais.

8.4. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas.

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.

8.6. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações do edital e seus anexos..

8.7. Notificar à CONTRATADA, sobre qualquer irregularidade encontrada na aquisição do objeto, inclusive acerca de possível aplicação de multa por descumprimento contratual, fixando-lhe, nos termos da lei, prazo para apresentação de defesa.

8.8. Manifestar-se formalmente quanto à aplicação de penalidades pelo descumprimento total ou parcial do objeto.

8.9. Autorizar os reequilíbrios, a partir da análise que demonstre sua viabilidade.

8.10. Indicar, formalmente, o gestor e o fiscal para acompanhamento da execução do objeto.

8.11. Convocar a CONTRATADA para reuniões, sempre que necessário.

8.12. Notificar a CONTRATADA quando da ocorrência de alguma irregularidade, fixando-lhe prazo para saná-la, quando for o caso.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. Responsabilizar-se, integralmente, pelo fornecimento do objeto deste procedimento durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em conformidade com as disposições do edital, inclusive seus anexos e termos da proposta de preços, nos termos da legislação vigente, ou quaisquer outros que vierem a substituí-los, alterá-los ou complementá-los.

9.2. Manter sempre atualizado o endereço eletrônico da empresa junto à CONTRATANTE.

9.3. Entregar o objeto, independentemente da quantidade, no local especificado pela secretaria requisitante, dentro do município de Formiga, podendo ser zona urbana ou zona rural.

9.4. Responder por todos os ônus referentes à entrega do objeto ora contratado, substituindo dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas e às suas expensas, aqueles em que se verificarem irregularidades.

9.5. Efetuar cada fornecimento mediante Autorização de Fornecimento da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por e-mail, devendo ela constar: a data, o valor unitário do produto, a quantidade pretendida, a marca homologada, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.

9.6. Fornecer os materiais nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes na Autorização de Fornecimento.

9.7. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

a) Dirimir quaisquer dúvidas e prestar esclarecimentos acerca da execução do objeto, durante toda a sua vigência;

b) Assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização do objeto;

c) Observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação pátria vigente, especialmente a indicada no Edital, e suas cláusulas, preservando o CONTRATANTE de qualquer demanda ou reivindicação que seja de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

9.8. Atender prontamente as orientações e exigências inerentes à execução do objeto contratado.

9.9. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto do edital e seus anexos.

9.10. Não transferir para a CONTRATANTE a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da CONTRATADA, nem onerar o objeto do edital e seus anexos.

9.11. Assumir inteira responsabilidade pela entrega dos materiais, responsabilizando-se pelo transporte, acondicionamento e descarregamento dos mesmos.

9.12. Informar para a Tesouraria do Município os dados bancários para futuros pagamentos, por meio do endereço eletrônico: tesourariapmf@gmail.com..

10. VIGÊNCIA E FORMALIZAÇÃO DA ATA REGISTRO DE PREÇO E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

10.1 A Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, a contar da data da sua assinatura, com eficácia legal a partir da publicação de seu extrato.

10.2 A Ata de Registro de Preços será formalizada em campo próprio da plataforma de pregão eletrônico Licitanet, após a convocação do Pregoeiro, tendo o prazo de 05 (cinco) dias para a formalização da mesma sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas nessa minuta.

10.3 O fornecedor ficará obrigado a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata.

10.4 O termo de contrato será substituído pela nota de empenho, conforme estabelece o art. 62 da Lei nº 8.666/93.

10.5 O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação formalizada com vistas à manutenção do EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO da ata, na forma do art. 65, II “d” da Lei 8.666/93, o que não significa aumento do preço registrado.

10.6 A manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial da ata, respeitará o intervalo mínimo de 2 (dois) meses, contados a partir da data da proposta comercial apresentada ao final da sessão de lances do pregão ou da data de início da vigência do último termo aditivo publicado.

10.7 O intervalo mínimo de 2 (dois) meses a que se refere o item anterior será dispensado caso a variação de preços no mercado seja superior a 10% (dez por cento) em relação aos preços vigentes.

10.8 A CONTRATADA deverá encaminhar à Diretoria de Compras Públicas o pedido de reequilíbrio por escrito e acompanhado dos documentos comprobatórios, contendo justificativa, notícias que indiquem a variação de preços no mercado e notas fiscais da semana do pedido do reequilíbrio e notas fiscais emitidas no mês de abertura da sessão ou do último reequilíbrio concedido.

10.9 A data do pedido será aquela em que ele for recebido pela contratante, sendo pré-requisito para isso o envio do pedido com a documentação completa, via correios, e-mail ou entregue pessoalmente, conforme estabelecido no item anterior.

10.10 A Contratante monitorará a variação de preços no mercado e em caso de indicação de redução dos preços, solicitará o reequilíbrio à CONTRATADA.

10.11 A Contratante autorizará o reequilíbrio mediante análise das notas fiscais recebidas e dos dados de fontes oficiais que reflitam a variação de preços no mercado.

10.12 O início da vigência do novo valor será na data da publicação do Termo Aditivo na imprensa oficial.

10.13 Endereço da Diretoria de Compras Públicas: Rua Barão de Piumhi, nº 92 A – 2º andar, Centro, CEP: 35.570-128. Email: reequilibrioformiga@gmail.com.

11. DAS PENALIDADES:

11.1. Nas hipóteses de descumprimento contratual, inexecução total ou parcial, poderá a Administração aplicar ao contratado as seguintes sanções:

a) Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretam prejuízos significativos ao objeto e à Administração;

b) Ficará impedido de licitar e contratar com o Município de Formiga, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, a pessoa jurídica que praticar qualquer dos atos contemplados no artigo 7º, da Lei Federal nº 10.520/02 e no artigo 49 do Decreto Federal nº 10.024/2019.

11.2. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

11.3. Multa compensatória no percentual de até 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total estimado da Ata de Registro de Preços, pela recusa em assiná-los, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no Art. 87 da Lei 8666/93;

11.4. Multa de mora no percentual de até 15% (quinze por cento), calculada sobre o valor remanescente da Ata pela inadimplência até o limite de 2 (dois) dias, caracterizando a inexecução parcial do mesmo;

11.5. Multa compensatória no percentual de até 30% (trinta por cento), calculada sobre o valor remanescente da Ata pela inadimplência, além do prazo de 2 (dois) dias, caracterizando a inexecução total do mesmo.

11.6. A aplicação das penalidades capituladas nos subitens anteriores não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas no art. 87 da Lei 8.666, de 21/06/1993, publicada no DOU de 22/06/1993.

11.7. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da autoridade superior devidamente justificado.

11.8. O montante da multa poderá, a critério do Município de Formiga-MG, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao fornecedor.

11.9. Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e ampla defesa.

11.10. 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.

12. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito pela Administração, quando:

- a) A detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) Em quaisquer das hipóteses de inexecução total ou parcial desta ata de registro de preços, se assim for decidido pela Administração;
- c) Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- d) Por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

12.2. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste item, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao processo de administração da presente Ata de Registro de Preços.

12.3. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no órgão encarregado das publicações oficiais do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da publicação.

12.4. Pela detentora, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, ou, a juízo da Administração, quando comprovada a ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas no art.78, incisos XIII a XVI, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94.

12.5. A solicitação da detentora para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada a Administração a aplicação das penalidades previstas na Cláusula 11, caso não aceitas as razões do pedido.

13. DA AUTORIZAÇÃO PARA FORNECIMENTO/NOTA DE EMPENHO

13.1 Na contratação do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pelo Secretário requisitante, através da Autorização de Fornecimento/Nota de Empenho.

14. DA EXPECTATIVA DE EXECUÇÃO

14.1 Fica (m) estimado(s) o(s) valores(s) abaixo(s) discriminado(s): _____

Parágrafo único: O(s) valor(es) acima discriminado(s) servirá(ão) de base para apuração de possíveis penalidades conforme item 09 da presente ata.

15. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1 A indicação da disponibilidade orçamentária só será obrigatória no momento da efetiva execução, em razão do disposto no § 2º Artigo 7º do Decreto Federal 7.892/13 e §2º Artigo 5º do Decreto Municipal 3912 de 05 de Maio de 2008.

15.2 Conforme informado pelas secretarias municipais, serão utilizados recursos da União provenientes de transferências voluntárias para pagamento das despesas decorrentes.

16. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 Integram esta Ata, o edital do **PREGÃO ELETRÔNICO N° 028/2023** e as propostas da empresa classificada no certame supranumerado.

16.2 Fica eleito o foro da Comarca de Formiga do Estado de Minas Gerais para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata.

16.3 Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto instituidor do Registro de Preços 2.758/04, alterado pelo Decreto 3535 de Dezembro de 2006, a Lei Federal 8.666/93, Lei 10.520/02 e demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito.

Prefeito

Empresa

Vencedora: Nome da

Empresa

ANEXO 03

MUNICÍPIO DE FORMIGA/MG

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº
____/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 013/2023

No dia ____ de ____ de 2023, no(a) **MUNICÍPIO DE FORMIGA/MG**, inscrito(a) no CNPJ 16.784.720/0001-25, com sede à R BARAO DE PIUMHI nº 121 CEP 35570-128 – Formiga-MG neste ato legalmente representado por **EUGENIO VILELA JUNIOR**, portador do CPF nº **79918549653**, **RESOLVE** registrar preços para eventual aquisição em face da apresentação da(s) proposta(s) da(s) empresa(s) abaixo qualificada(s):

Fornecedor: _____ CNPJ: _____

Representante: _____

Telefone: () _____

E-mail: _____

Endereço:

Item	Descrição	Qtde	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
-------------	------------------	-------------	----------------	--------------	---------------	-----------------------	--------------------

As especificações técnicas constantes do processo em epígrafe, assim como todas as obrigações e condições descritas na minuta da Ata de Registro de Preços e na Proposta de Preços integram esta ARP, independentemente de transcrição.

A validade desta Ata de Registro de Preços é até _____, a contar do dia _____

A presente Ata de Registro de Preços, após lida e achada conforme, é assinada pelas partes

Município de Formiga
16.784.720/0001-25

Empresa Vencedora

ANEXO 04

(PREÇO MÉDIO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
1	403473881	Abraçadeira plástica em nylon 6.6, alta resistência. Proteção ultra violeta. Dimensões aproximadas: 200 mm x 3,5 mm. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10.000	R\$ 0,18	R\$ 1.800,00
2	403473882	Abraçadeira plástica em nylon 6.6, alta resistência. Proteção ultra violeta. Dimensões aproximadas: 400 mm x 4,8 mm. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10.100	R\$ 0,45	R\$ 4.545,00
3	403473883	Adaptador para tomada 2P+T 15A 250V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	225	R\$ 6,23	R\$ 1.401,75
4	107966959	Alicate Amperímetro - Resolução de 0,01A, corrente máxima de 1000A e função Peak Hold. Informações Técnica Display cd/Contagem 3 1/2 Dígitos/2000 Tensão Dc 200m/20/200/1000V Tensão Ac 200/750V Corrente Ac 20/200/1000A Resistência 200/2k/20k/200k/2M, Mudança de Faixa Manual Data/Peak Hold Peak Hold, Abertura de Garra 50mmDiâmetro do Condutor 50mm Precisão Básica 3% Categoria de Segurança Cat Ii 1000VAlimentação. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 182,40	R\$ 1.094,40
5	403473884	Bateria alcalina 9 volts. Proteção antivazamento. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	120	R\$ 16,47	R\$ 1.976,40
6	403464839	Bateria para nobreak. 12V 7Ah; Carga em tensão constante (25°C). Flutuação: 13,5 a 13,8 (v). Cíclico: 14,1 a 14,4 (v). Corrente inicial: 1,4 (A) Máxima. Controle por válvula. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	150	R\$ 117,56	R\$ 17.634,00
7	107948201	Bomba submersa indicada para transferência de água em poço, reservatório	UN	3	R\$ 641,30	R\$ 1.923,90

		(cisterna), utilizada no fornecimento doméstico, pequenas irrigações e jardinagem. Vazão média: 1970 a 5500 L/h. Frequência: 60 Hz. Potência: 380 watts. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
8	403480808	Cabeçote em alumínio. Diâmetro 3/4" (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	80	R\$ 5,05	R\$ 404,00
9	403473919	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 1,50mm ² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.350	R\$ 2,86	R\$ 18.161,00
10	403473918	Cabo (fio) paralelo flexível 2 x 4 mm ² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	8.050	R\$ 8,31	R\$ 66.895,50
11	403448724	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 2,5 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 6,48	R\$ 6.480,00
12	403473895	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 2 x 6 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 14,47	R\$ 14.470,00
13	403473896	Cabo de cobre flexível PP flex de cobre 4 x 2,5 mm ² , 06/1KV 70°C (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.500	R\$ 11,39	R\$ 74.035,00
14	403473888	Cabo de cobre flexível PVC 10 mm ² 06/1KV, 70°C. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	4.150	R\$ 9,22	R\$ 38.263,00
15	403474872	Cabo de cobre flexível PVC 2,50 mm ² 450/750V. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	7.080	R\$ 2,23	R\$ 15.788,40
16	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	MT	887	R\$ 34,44	R\$ 30.548,28
17	403473892	Cabo de cobre flexível PVC 35 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (AMPLA CONCORRENCIA).	MT	2.663	R\$ 34,44	R\$ 91.713,72
18	403473893	Cabo de cobre flexível PVC 4 mm ² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	5.300	R\$ 3,18	R\$ 16.854,00
19	403474873	Cabo de cobre flexível PVC 4,00 mm ² 450/750V. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 3,70	R\$ 3.700,00

20	403473891	Cabo de cobre flexível PVC 50 mm² 06/1KV 70°C. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 46,32	R\$ 46.320,00
21	403473894	Cabo de cobre flexível PVC 6 mm² 06/1KV 70°C. Cores diversas (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	1.000	R\$ 4,78	R\$ 4.780,00
22	403474874	Cabo de cobre flexível PVC 6,00 mm² 450/750V. Cores diversas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.150	R\$ 5,17	R\$ 31.795,50
23	403473887	Cabo Multiplexado alumínio duplex 25 mm (2 x 25), isolados 0,6/1KV. (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	4.950	R\$ 8,70	R\$ 43.065,00
24	403473898	Cabo Multiplexado alumínio triplex 16 mm (3 x 16), isolados 0,6/1KV, (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	6.200	R\$ 8,81	R\$ 54.622,00
25	403452078	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador, 100 OHMS, velocidade de 100 mb/s (fast ethernet), blindado.	MT	3.650	R\$ 4,44	R\$ 16.206,00
26	403450884	Cabo UTP LAN 24 AWG azul para computador, 100 OHMS, velocidade de 100 mb/s (fast ethernet). (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.600	R\$ 3,98	R\$ 14.328,00
27	403473899	Caixa de derivação octogonal metálica, para laje 4x4. Fundo móvel. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	100	R\$ 4,99	R\$ 499,00
28	403481275	Caixa de embutir 2x4, em metal (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	125	R\$ 2,27	R\$ 283,75
29	4-034-81960	Caixa de passagem reforçada de PVC 10 x 10 de embutir (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	95	R\$ 55,52	R\$ 5.274,40
30	4-034-81961	Caixa de passagem reforçada de PVC 80 x 80 de embutir (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	65	R\$ 192,40	R\$ 12.506,00
31	4-034-81976	Canaleta lisa em PVC, com dois compartimentos. Dimensões mínimas: 16 mm x 40 mm x 2 m. Alta resistência. Com fita adesiva. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	395	R\$ 53,21	R\$ 21.017,95
32	4-034-81976	Canaleta lisa em PVC, com dois compartimentos. Dimensões mínimas: 16 mm	UN	1.185	R\$ 53,21	R\$ 63.053,85

		x 40 mm x 2 m. Alta resistência. Com fita adesiva. (AMPLA CONCORRENCIA)				
33	403470212	Canaleta lisa em PVC. Dimensões mínimas: 10 mm x 20 mm x 2 m (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.330	R\$ 16,57	R\$ 22.038,10
34	4-034-81977	Canaleta lisa em PVC. Dimensões mínimas: 10 mm x 20 mm x 2 mm. Com fita dupla face. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.590	R\$ 14,47	R\$ 23.007,30
35	403480065	Chave de comando de grupo para controle de rede de iluminação pública. Acionado por relé fotoelétrico. Tensão: 127 V / 60 Hz; Suporte de montagem em nylon com fibra de vidro, com giro de 360° que permite o posicionamento ideal da chave; Suporte de fixação em aço carbono, zincado a fogo; Acionamento magnético através de contactora; Contatos: NA (normalmente aberto); Corrente: 50 A; Número de pólos: 2 (dois) ; Tomada (base) embutida; Potência de controle X tipo de cargas: Carga indutiva com fator de potência corrigido por capacitor e lâmpadas de descarga. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	57	R\$ 63,98	R\$ 3.646,86
36	403480410	Condulete em alumínio com rosca tipo T 3/4" sem tampa (EXCLUSIVO ME/EPP)	PÇ	180	R\$ 11,91	R\$ 2.143,80
37	4-034-81968	Conector de perfuração e derivação 0 a 60 mm (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.305	R\$ 16,39	R\$ 21.388,95
38	403451545	Conector RJ45 de 8 vias, tipo ethernet. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	3.260	R\$ 0,72	R\$ 2.347,20
39	403473906	Disjuntor bifásico (bipolar)30A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	149	R\$ 75,73	R\$ 11.283,77
40	403473909	Disjuntor bifásico (bipolar)70A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	137	R\$ 42,45	R\$ 5.815,65
41	403473905		UN	147	R\$ 38,72	R\$ 5.691,84

		Disjuntor bifásico(bipolar) 25A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)				
42	4-034-81963	Disjuntor Bipolar com proteção diferencial, curva C, tipo DIN, 32 A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	77	R\$ 39,37	R\$ 3.031,49
43	403483132	Disjuntor elétrico 63 A para padrão de energia 220 V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 57,01	R\$ 342,06
44	403473913	Disjuntor monofásico (unipolar/monopolar) 25A 5KA (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	77	R\$ 15,62	R\$ 1.202,74
45	4-034-81962	Disjuntor Termomagnético, curva C, tipo DIN, 6A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	81	R\$ 26,99	R\$ 2.186,19
46	403482339	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe I 12,5 ka (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	26	R\$ 60,85	R\$ 1.582,10
47	4-034-81959	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1 1/2". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.280	R\$ 4,75	R\$ 15.580,00
48	4-034-81958	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1 1/4". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.270	R\$ 3,94	R\$ 12.883,80
49	4-034-81957	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 1". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	2.330	R\$ 3,42	R\$ 7.968,60
50	4-034-81956	Eletroduto Flexível de PVCcorrugado, reforçado, 3/4". (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	3.350	R\$ 2,06	R\$ 6.901,00
51	403473916	Extensão tripla (com 3 entradas) 2P+T 10A 250V Novo Padrão Brasileiro. Possui cabo com no mínimo 10 metros com fio paralelo 2 x 2,5 mm e plug macho 20A 2 Pinos. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	144	R\$ 65,86	R\$ 9.483,84
52	403473928	Fio paralelo flexível 2 x 2,5 mm ² 750V (EXCLUSIVO ME/EPP)	MT	7.800	R\$ 4,98	R\$ 38.844,00
53	403463143	Fita de alta fusão 10 metros (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	125	R\$ 27,24	R\$ 3.405,00
54	403446351	Fita isolante 19 mm x 20 m (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	2.541	R\$ 8,42	R\$ 21.395,22
55	403473933	Lâmpada fluorescente 23W 127V, compacta branca,	UN	1.321	R\$ 16,96	R\$ 22.404,16

		econômica, vida útil mínima de 8000 horas. Modelo 3U. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
56	403473934	Lâmpada fluorescente 34W 127V compacta, branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. Modelo 4U. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.600	R\$ 30,89	R\$ 49.424,00
57	403473935	Lâmpada fluorescente 45W 127V, compacta, branca, econômica, vida útil mínima de 8000 horas. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.510	R\$ 48,29	R\$ 72.917,90
58	403473943	Lâmpada fluorescente tubular 40W. Luz do dia 6000k. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.155	R\$ 13,45	R\$ 15.534,75
59	4-034-81979	Lâmpada incandescente bolinha clara 60W 127 v (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	850	R\$ 6,11	R\$ 5.193,50
60	4-034-81978	Lâmpada led 40W, tubular, 120 cm comprimento (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.157	R\$ 21,77	R\$ 25.187,89
61	403473945	Lâmpada LED Milho 9W, 6000k, 3U, E27, 50.000h (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.451	R\$ 9,83	R\$ 14.263,33
62	403473937	Lâmpada mista ovoide 160W 220V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.850	R\$ 30,95	R\$ 57.257,50
63	403483113	Lâmpada Tubular T8 60 cm 18W (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 20,07	R\$ 120,42
64	403473953	Lâmpada vapor metálico 250 W ovóide (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	375	R\$ 56,80	R\$ 21.300,00
65	403473953	Lâmpada vapor metálico 250 W ovóide (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	1.125	R\$ 56,80	R\$ 63.900,00
66	403473938	Luminária fluorescente tubular 2 x 20W completa de sobrepor (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10	R\$ 41,97	R\$ 419,70
67	403452129	Luminária fluorescente tubular 2 x 40W completa de sobrepor (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	10	R\$ 58,13	R\$ 581,30
68	4-034-81980	Padrão produzido em aço carbono galvanizado a quente, de seção quadrada ou redonda, para ligações com disjuntor, aprovado pela CEMIG, com fiação de entrada e saída neutra, com	UN	30	R\$ 1.981,27	R\$ 59.438,10

		caixa metálica ou em policarbonato para abrigar medidor. Pronto para instalar, bifásico. (EXCLUSIVO ME/EPP)				
69	403473661	Paflon (Porta Lâmpada) PVC E27. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1.100	R\$ 5,34	R\$ 5.874,00
70	403470231	Pilha alcalina AA. Embalagem com 04 unidades. (EXCLUSIVO ME/EPP)	BLI	595	R\$ 13,03	R\$ 7.752,85
71	403470232	Pilha alcalina AAA. Embalagem com 04 unidades. (EXCLUSIVO ME/EPP)	BLI	590	R\$ 18,92	R\$ 11.162,80
72	403483146	Pilha alcalina C média 1,5v (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	300	R\$ 5,13	R\$ 1.539,00
73	403470220	Plugue tomada fêmea 10A 250V 2P+T (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	291	R\$ 7,13	R\$ 2.074,83
74	403470221	Plugue tomada macho 10A 250V 2P+T. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	275	R\$ 6,29	R\$ 1.729,75
75	107967663	Poste colonial de jardim com 3 metros de altura com 2 globos (luminária) no topo virados para baixo com braços de 30 cm. Os globos deverão ser de material inquebrável e transparente, com proteção mínima IP44, bocal E27, incluindo lâmpadas de LED de 100W no mínimo de bocal E27. O poste deve possuir cabeamento interno de alimentação dos globos, ponto de aterramento e ser na cor preta. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	80	R\$ 736,56	R\$ 58.924,80
76	4-034-81966	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, 12/16. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	61	R\$ 118,84	R\$ 7.249,24
77	403483114	Reator Bivolt 1 X 18W fluorescente (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	2	R\$ 39,14	R\$ 78,28
78	403483115	Reator Bivolt 2 X 18W fluorescente (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	1	R\$ 44,96	R\$ 44,96
79	403473969	Reator bivolt 2 x 40W fluorescente. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	165	R\$ 38,97	R\$ 6.430,05

80	403473955	Reator para lâmpada vapor metálico 250W interno (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	20	R\$ 117,27	R\$ 2.345,40
81	403452156	Receptáculo de porcelana para lâmpadas com terminal e parafuso para cabo 4A 250V, E27. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	260	R\$ 6,26	R\$ 1.627,60
82	107967366	Refletor Holofote Microled Slim 300 Watts. Completo para instalação. Bivolt automático (110 - 220 v). Vida útil de aproximadamente 40.000 horas e resistente a chuva. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	310	R\$ 307,32	R\$ 95.269,20
83	107967366	Refletor Holofote Microled Slim 300 Watts. Completo para instalação. Bivolt automático (110 - 220 v). Vida útil de aproximadamente 40.000 horas e resistente a chuva. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	930	R\$ 307,32	R\$ 285.807,60
84	4-034-81965	Refletor microled slim 200 watts, bivolt (110-220 v), cores diversas, à prova d'água. Completo para instalação. (COTA RESERVADA 25% ME/EPP)	UN	260	R\$ 175,73	R\$ 45.689,80
85	4-034-81965	Refletor microled slim 200 watts, bivolt (110-220 v), cores diversas, à prova d'água. Completo para instalação. (AMPLA CONCORRENCIA)	UN	780	R\$ 175,73	R\$ 137.069,40
86	403480445	Timer Eletrônico Programável. Bivolt. Tensão 110-220 V. (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	6	R\$ 71,62	R\$ 429,72
87	403470223	Tomada 2P+T 10A 250V, com placa e suporte (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	265	R\$ 14,04	R\$ 3.720,60
88	403480805	Tomada de sobrepor 2P+T 10A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	275	R\$ 14,86	R\$ 4.086,50
89	403470224	Tomada de sobrepor 2P+T 20A (EXCLUSIVO ME/EPP)	UN	320	R\$ 11,53	R\$ 3.689,60
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$ 2.034.147,84						